SAMSUNG

Buku Petunjuk

S860 | S760

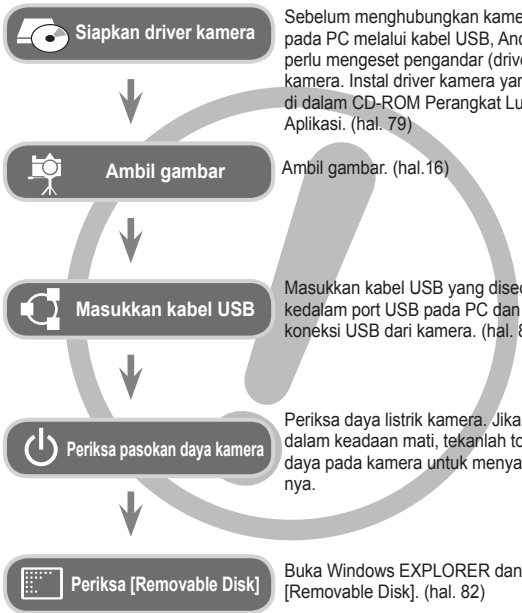
Terima kasih telah membeli Kamera Samsung
Buku petunjuk ini berfungsi membantu Anda untuk menggunakan kamera ini, termasuk menangkap gambar, men-download gambar, dan menggunakan aplikasi perangkat lunak.
Bacalah buku petunjuk ini dengan saksama sebelum menggunakan kamera baru Anda.

※ Buku petunjuk ini didasarkan pada model SAMSUNG S860.

BAHASA

Instruksi

Gunakan kamera ini dengan urutan sebagai berikut.


Siapkan driver kamera
Sebelum menghubungkan kamera pada PC melalui kabel USB, Anda perlu perlu mengeset pengandar (driver) dari kamera. Instal driver kamera yang ada di dalam CD-ROM Perangkat Lunak Aplikasi. (hal. 79)
Ambil gambar
Ambil gambar. (hal.16)
Masukkan kabel USB
Masukkan kabel USB yang disediakan kedalam port USB pada PC dan terminal koneksi USB dari kamera. (hal. 81)
Periksa pasokan daya kamera
Periksa daya listrik kamera. Jika kamera dalam keadaan mati, tekanlah tombol daya pada kamera untuk menyalakannya.
Periksa [Removable Disk]
Buka Windows EXPLORER dan carilah [Removable Disk]. (hal. 82)

Mengenali Kamera Anda

Terima kasih telah membeli Kamera Digital Samsung.

- Sebelum menggunakan kamera ini, bacalah panduan untuk pengguna ini secara menyeluruh.
- Jika Anda membutuhkan layanan Purna Jual, silahkan membawa kamera dan penyebab tidak berfungsinya kamera (misalkan baterai, kartu Memori, dll.) ke layanan Pusat Purna Jual.
- Periksalah bahwa kamera beroperasi dengan benar sebelum Anda bermaksud menggunakannya (misalnya untuk sebuah perjalanan atau acara penting) agar tidak menimbulkan kekecewaan. Samsung tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian atau kerusakan yang diakibatkan oleh tidak berfungsinya kamera.
- Simpan manual di tempat yang aman.
- Jika Anda menggunakan sebuah pembaca kartu (card reader) untuk menyalin gambar pada kartu memori ke PC Anda, hal itu dapat merusak gambar. Ketika mentransfer gambar yang diambil dengan kamera ke PC, pastikan untuk menggunakan kabel USB yang diberikan untuk menghubungkan kamera ke PC Anda. Mohon dicatat bahwa pembuat kamera tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan gambar pada kartu memori karena menggunakan sebuah pembaca kartu..
- Isi dan gambar dari panduan ini dapat berubah tanpa ada pemberitahuan sebelumnya untuk memutakhirkan fungsi-fungsi dari kamera.

※Microsoft, Windows dan logo Windows adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation yang didirikan di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya.

※Semua nama merek dan produk yang muncul dalam panduan untuk pengguna ini merupakan merek-merek dagang terdaftar dari masing-masing perusahaan.

Bahaya

BAHAYA menunjukkan adanya situasi berbahaya yang, jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera serius.

- Jangan mencoba untuk memodifikasi kamera ini dalam bentuk apapun. Memodifikasi kamera dapat mengakibatkan kebakaran, luka, sengatan listrik atau memperparah kerusakan pada kamera. Pemeriksaan bagian dalam, pemeliharaan dan perbaikan kamera harus dilakukan oleh penyalur Anda atau Pusat Layanan Kamera Samsung.
- Jangan gunakan produk ini di dekat bahan-bahan yang mudah terbakar atau gas yang mudah meledak, karena hal itu dapat meningkatkan risiko terjadinya ledakan.
- Jangan gunakan kamera jika ada cairan atau benda asing yang masuk ke dalam kamera. Matikan kamera, dan lepaskan sumber daya listrik. Anda harus menghubungi penyalur Anda atau Pusat Layanan Kamera Samsung. Hentikan penggunaan kamera karena hal tersebut dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan memasukkan atau meletakkan benda asing berbentuk logam atau bahan yang mudah terbakar ke dalam kamera melalui titik-titik akses, misalnya slot kartu memori dan ruang penyimpanan baterai. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan mengoperasikan kamera ini dengan tangan dalam keadaan basah. Hal ini dapat menimbulkan risiko sengatan listrik.

Peringatan

PERINGATAN menunjukkan adanya situasi yang dapat menjadi berbahaya yang, jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera serius.

- Jangan gunakan lampu kilat di dekat orang atau hewan. Memposisikan lampu kilat terlalu dekat kepada mata dari obyek foto Anda dapat menyebabkan kerusakan pada pengelihatan.
- Untuk alasan keamanan, simpanlah produk ini serta aksesorisnya di luar jangkauan anak-anak atau hewan untuk mencegah kecelakaan, misalnya:
  - Menelan baterai atau aksesori kamera yang kecil. Jika kecelakaan seperti ini terjadi, segeralah dapatkan bantuan dari dokter.
  - Ada kemungkinan cedera akibat bagian kamera yang dapat bergerak.
- Baterai dan kamera dapat menjadi panas karena penggunaan dalam waktu yang lama dan dapat menyebabkan kamera tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, biarkan kamera selama beberapa menit untuk mendinginkannya.
- Jangan menyimpan kamera di tempat-tempat yang dapat menimbulkan panas yang tinggi, seperti kendaraan yang tertutup, sinar matahari secara langsung atau tempat-tempat lainnya yang memiliki suhu yang ekstrim. Suhu yang tinggi dapat mempengaruhi komponen bagian dalam dari kamera dan dapat mengakibatkan kebakaran.
- Jika digunakan, jangan menutup kamera atau pengisi daya. Hal ini dapat menimbulkan panas dan merusak bentuk badan kamera atau menyebabkan kebakaran. Gunakanlah selalu kamera dan aksesorinya di tempat yang memiliki ventilasi udara yang memadai.

DANGER WARNING

Awas

AWAS menunjukkan adanya situasi yang dapat menjadi berbahaya yang, jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera kecil atau sedang.

- Kebocoran, panas yang berlebihan, atau baterai yang rusak dapat mengakibatkan kebakaran atau cedera.
  - Gunakan baterai yang memiliki spesifikasi yang sesuai untuk kamera tersebut.
  - Jangan memicu hubungan pendek, memanaskan, atau membuang baterai ke api.
  - Jangan memasukkan baterai dengan polaritas terbalik.
- Lepaskan baterai jika berencana untuk tidak menggunakan kamera dalam waktu yang lama. Jika tidak dilepaskan maka baterai dapat membocorkan cairan elektrolit yang bersifat korosif dan membuat kerusakan permanen pada kamera.
- Jangan menyalakan lampu kilat ketika sedang bersentuhan dengan tangan atau benda lainnya. Jangan menyentuh lampu kilat setelah menggunakannya secara terus menerus. Hal tersebut dapat menyebabkan luka bakar.
- Jangan menggerakkan kamera ketika sedang dinyalakan, jika Anda menggunakan pengisi daya AC. Setelah digunakkan, biasakan untuk selalu mematikan kamera sebelum mencabut kabel dari colokan pada dinding. Lalu pastikan bahwa setiap penghubung atau kabel-kabel ke perangkat lainnya telah dilepaskan sebelum memindahkan kamera. Jika tidak dilakukan hal tersebut dapat merusak kabel dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Hati-hati agar tidak menyentuh lensa atau penutup lensa untuk mencegah pengambilan gambar yang tidak jelas dan membuat kamera tidak dapat berfungsi.
- Hindari menghalangi lensa atau lampu kilat ketika Anda mengambil gambar.
- Kartu kredit dapat kehilangan daya magnetnya jika diletakkan di dekat penutup kamera. Hindari meletakkan kartu yang memiliki lapisan magnet di dekat penutup kamera.
- Penggunaan adaptor AC yang tidak sesuai dengan spesifikasi kamera dapat menyebabkan kerusakan kamera. Kami menyarankan baterai yang disertakan atau baterai isi ulang eksklusif.

※ Adaptor AC yang tersedia :

⊕—●—⊖ Voltase: 3.3V, Amper: 2.0A, Diameter: Ø 2.35

- Setelah menyalakan kamera, periksa apakah jenis baterai dan setelan kamera yang diset pada menu [SETELAN] > [JNS BTR] (hal. 49) sama atau tidak.

SAMPLE
PRINTING

Daftar Isi

PERSIAPAN 07

007 Bagan sistem
008 Identifikasi fitur
008 Depan & Atas
009 Kembali
010 Bawah / Tombol 5-fungsi
010 Lampu pengatur waktu (timer)
010 Lampu Status Kamera
011 Ikon mode
011 Menyambungkan ke Sumber Daya
012 Memasukkan kartu memori
013 Petunjuk menggunakan kartu memori

MEREKAM 15

015 Indikator monitor LCD
016 Memulai mode rekam
016 Cara menggunakan mode Otomatis
016 Cara menggunakan mode Program
017 Cara menggunakan mode Manual
017 Cara menggunakan mode DIS
018 Penggunaan mode panduan pengambilan gambar video
019 Cara menggunakan mode Potret
019 Cara menggunakan mode Jenis
020 Cara menggunakan mode Klip Video
020 Merekam klip video tanpa suara
020 Jeda saat merekam sebuah klip video (Rekaman Bersambung)

Daftar Isi

021 Hal-hal yang Harus Diperhatikan Ketika Mengambil Gambar
022 Menggunakan tombol-tombol kamera untuk menyetel kamera
022 Tombol DAYA
022 Tombol BIDIK/RANA
022 Tombol Zoom W / T
024 Tombol Deteksi Wajah (FD)
025 Tombol Deskripsi Fungsi / Info / Atas
026 Tombol Makro / Bawah
027 Kunci Fokus
028 Tombol Lampu Kilat / Kiri
030 Tombol Pengatur Waktu / Kanan
031 Tombol MENU / OK
032 Tombol E (Efek)
032 Tombol E (Efek) Warna
033 Tombol Fn
033 Cara menggunakan menu Fn
034 Ukuran
034 Kualitas / Frame rate
035 Pengukuran
035 Ketajaman
036 ISO
036 White balance
037 Kompensasi pencahayaan

SETUP 38

038 Menggunakan monitor LCD untuk menyesuaikan setelan kamera
038 Merekam
038 Jenis Auto Focus
039 Memo Suara
039 Rekam Suar
040 Merekam klip video tanpa suara
040 Mode SCENE
041 Menu Suara
041 Suara
041 Volume
041 Suara awal
041 Suara rana
042 Suara Bip
042 Suara AF
042 Potret Diri
043 Menu Setup
043 DISPLAY
043 Language
044 Mengatur Tanggal / Waktu / tipe Tanggal
044 Gambar awal
044 Kecerahan LCD
045 Tampilan Cepat
045 Hemat LCD
046 SETELAN

Daftar Isi

046 Memformat memori
046 Inisialisasi
047 Nama File
047 Mencetak tanggal rekaman
048 Mati power otomatis
048 Memilih tipe keluaran Video
049 Lampu Fokus Otomatis
049 Memilih jenis baterai

PUTAR 50

050 Memulai mode putar
050 Memutar ulang sebuah gambar diam
050 Memutar kembali sebuah klip video
051 Fungsi pengambilan klip video
051 Memutar kembali sebuah rekaman suara
051 Memutar kembali sebuah memo suara
052 Indikator monitor LCD
052 Menggunakan tombol-tombol kamera untuk mengeset kamera
052 Tombol Thumbnail / Pembesaran
054 Tombol Info / Atas
054 Tombol Putar & Jeda/ Bawah
055 Tombol Kiri / Kanan / Menu / OK
055 Tombol Printer
055 Tombol Hapus
056 Tombol E (Efek) : Ubah Ukuran
057 Tombol E (Efek) : Memutar sebuah gambar
057 Tombol E (Efek) : Warna
059 Mengeset fungsi pemutaran ulang menggunakan monitor LCD
060 Memulai Peragaan Multi Slide
060 Memulai Peragaan Multi Slide
061 Memilih Gambar
061 Mengkonfigurasi efek-efek Peragaan Multi Slide
062 Mengatur selang waktu pemutaran
062 Mengeset Musik Latar Belakang
062 Putar Ulang
062 Memo Suara
063 Menghapus gambar
063 Memproteksi gambar
064 DPOF
066 Salin Ke Kartu
067 PictBridge
068 PictBridge : Pemilihan Gambar
068 PictBridge : Setelan Cetak
069 PictBridge : Reset
069 Catatan penting
071 Indikator peringatan
072 Sebelum mengontak pusat layanan
074 Spesifikasi

Daftar Isi

PERANGKAT LUNAK 77

077 Catatan Perangkat Lunak
077 Persyaratan Sistem
078 Tentang perangkat lunak
079 Mengeset perangkat lunak aplikasi
081 Memulai mode PC
084 Melepaskan media penyimpanan yang bisa dipindahkan (removable disk)
085 Mengeset Driver USB untuk MAC
085 Menggunakan Driver USB pada MAC
085 Menghapus USB Driver untuk Windows 98SE
086 Samsung Master
089 FAQ

Bagan sistem

Silahkan periksa bahwa Anda telah memiliki semua isi kemasan yang sesuai sebelum menggunakan produk ini. Isi kemasan dapat berbeda-beda tergantung kepada wilayah penjualannya. Untuk membeli peralatan tambahan, silakan menghubungi penyalur Samsung atau Pusat Layanan Samsung terdekat.

Komponen yang disertakan

Kamera

Baterai Alkalin AA

Kabel USB

Tali kamera

CD perangkat lunak (hal. 78)

Panduan pengguna, Garansi produk

Komponen opsional

Kartu memori SD/ SDHC/MMC (hal. 12)

Baterai isi ulang (SNB-2512)

Pengisi Daya (SBC-N2)

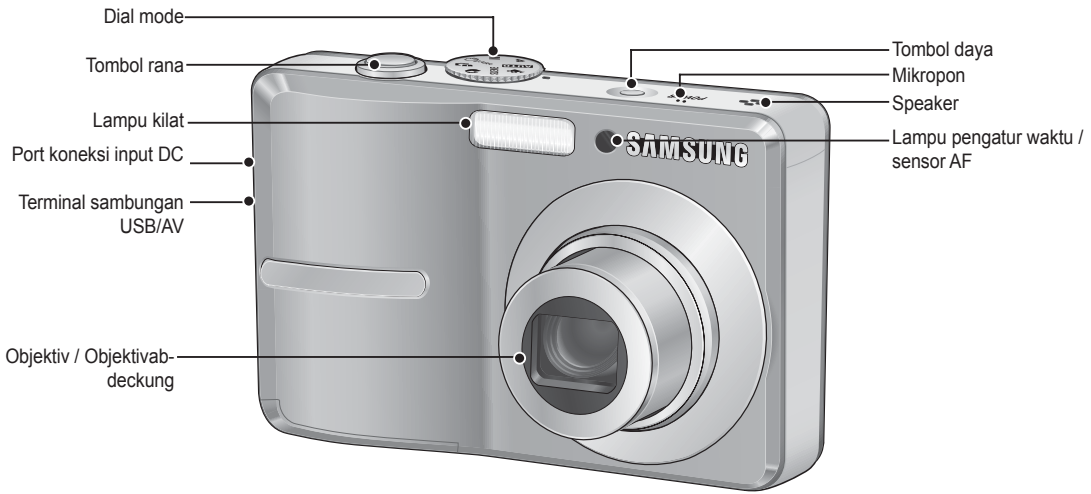
Kabel AV

Kabel listrik AC

Wadah kamera

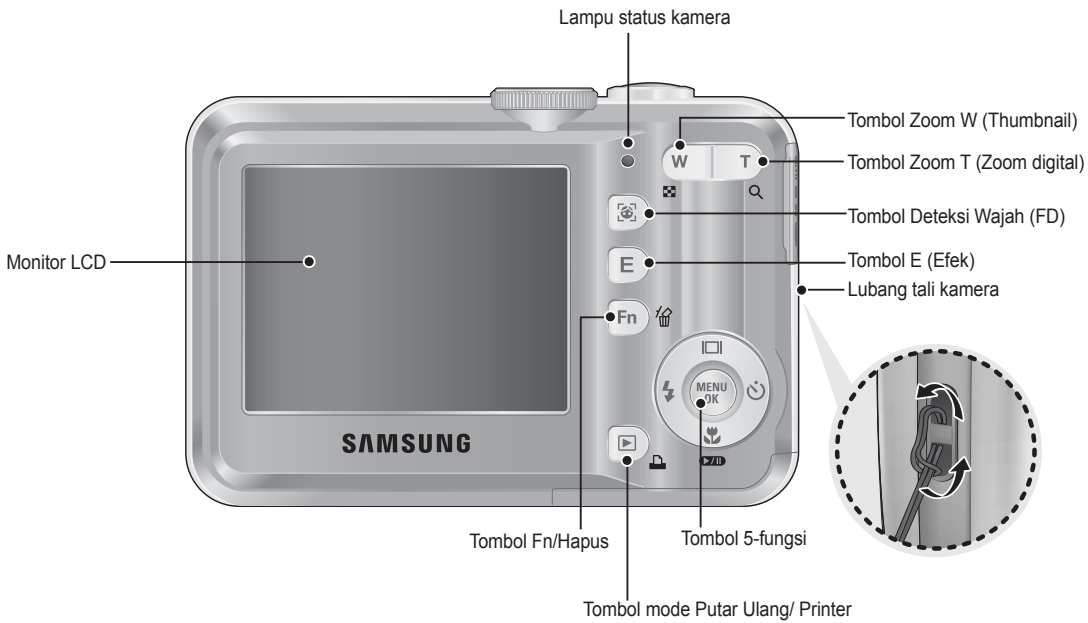
Identifikasi fitur

Depan & Atas



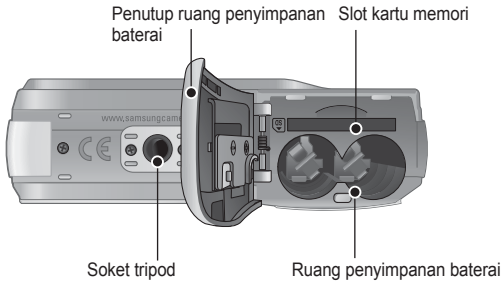
Identifikasi fitur

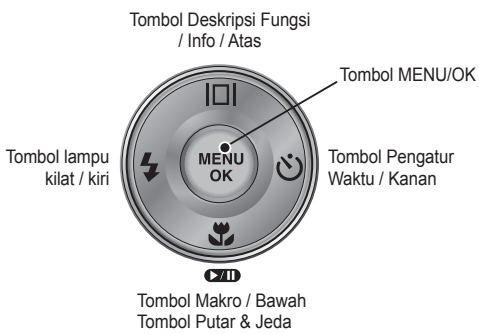
Kembali



Identifikasi fitur

Bawah / Tombol 5-fungsi




Tombol Deskripsi Fungsi / Info / Atas
Tombol MENU/OK
Tombol lampu kilat / kiri
MENU OK
Tombol Pengatur Waktu / Kanan
Tombol Makro / Bawah
Tombol Putar & Jeda

Lampu pengatur waktu (timer)

Ikon	Status	Uraian
	Berkedip-kedip	- Selama 8 detik pertama, lampu ini berkedip dengan selang waktu 1 detik. - Dalam 2 detik terakhir, lampu ini berkedip cepat dengan selang waktu 0,25 detik.
2S	Berkedip-kedip	Selama 2 detik, lampu akan menyala berkedip-kedip dengan cepat dengan selang 0.25 detik.
	Berkedip-kedip	Gambar akan diambil setelah sekitar 10 detik, dan 2 detik kemudian gambar kedua akan diambil.
	Berkedip-kedip	Setelah tombol rana ditekan, gambar akan diambil sesuai dengan pergerakan subjek.

Lampu Status Kamera

Status	Uraian
Menyalakan tombol daya	Lampu akan berkedip jika kamera telah siap untuk mengambil dambar
Setelah mengambil gambar	Lampu akan berkedip ketika menyimpan data gambar dan mati jika kamera siap untuk mengambil gambar
Apabila baterai lampu kilat sedang diisi daya	Lampu berkedip
Ketika kabel USB dimasukkan ke dalam PC	Lampu menyala (Monitor LCD mati setelah menginisialisasi perangkat)
Mentransfer data menggunakan PC	Lampu akan berkedip-kedip (monitor LCD akan mati)
Ketika kabel USB dimasukkan ke dalam sebuah printer	Lampu mati
Ketika printer mencetak	Lampu berkedip
Ketika AF aktif	Lampu hidup (Kamera berfokus pada subjek)
	Lampu berkedip (Kamera tidak berfokus pada subjek)

Identifikasi fitur

Ikon mode

Lihat halaman 16 untuk informasi lebih lanjut mengenai setelan mode kamera.

MODE	OTOMATIS	PROGRAM	MANUAL	DIS
IKON				
MODE	PANDUAN BANTUAN FOTO	POTRET	JENIS	VIDEO
IKON				

MODE	JENIS			
	MALAM	ANAK	LANSKAP	CLOSE UP
IKON				
MODE	TULISAN	SENJA	FAJAR	CHY LATAR
IKON				
MODE	KMBNG API	PNT&SALJU	-	-
IKON				

Menyambungkan ke Sumber Daya

Kami menyarankan menggunakan baterai untuk kamera digital (dalam waktu satu tahun sejak tanggal produksinya). Jenis-jenis baterai tercantum di bawah ini.

- Baterai non-isi ulang : 2 X AA Alkalin (Kapasitas Tinggi)
- Baterai isi ulang (opsional) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ Spesifikasi baterai isi ulang SNB-2512

Model	SNB-2512
Jenis	Lithium Ion
Kapasitas	2500mAh
Voltase	1.2V x 2
Waktu pengisian (Bila kamera dimatikan)	Sekitar 300 menit (dengan menggunakan SBC-N2)

※ Baterai yang disertakan dapat bervariasi bergantung pada wilayah penjualan.

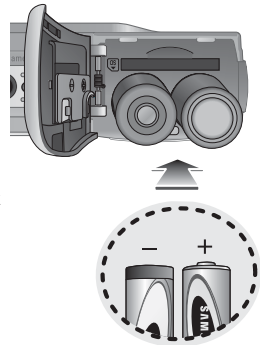
Informasi penting tentang penggunaan baterai.

- Bila kamera sedang tidak digunakan, matikan daya kamera.
- Keluarkan baterai jika kamera tidak akan digunakan dalam jangka waktu yang lama. Baterai bisa kehabisan daya setelah beberapa lama dan dapat bocor jika tetap disimpan di dalam kamera.
- Suhu rendah (0°C) dapat mempengaruhi kinerja baterai dan masa pakai baterai dapat berkurang.
- Baterai biasanya kembali normal pada suhu normal.
- Jika kamera digunakan dalam waktu yang lama, bodi kamera dapat menjadi panas. Hal ini normal.
- Baterai alkalin memang mudah didapat. Namun, jangka waktu pemakaian baterai bervariasi sesuai dengan produsen baterai atau kondisi fotografi.
- Jangan menggunakan baterai mangan karena baterai mangan tidak dapat memberikan daya yang cukup.

Menyambungkan ke Sumber Daya

■ Masukkan baterai sebagaimana ditunjukkan

- Jika kamera tidak dapat menyala setelah Anda memasukkan baterai, periksa apakah baterai telah dipasang sesuai dengan kutub-kutubnya (+ / -).
- Jika ruang penutup penyimpan baterai dalam keadaan terbuka, jangan menekan penutup ruang baterai dengan paksa. Hal tersebut dapat merusak penutup ruang penyimpanan baterai.



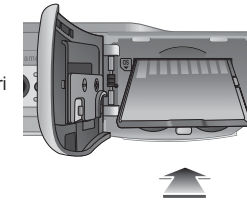
■ Ada 4 indikator kondisi baterai yang ditampilkan pada monitor LCD.

Indikator-baterai				
Status-baterai	Baterai terisipenuh	Baterai tinggalsedikit (Bersia-plahuntuk mengisiulang ataumenggu-nakanbaterai cadangan)	Baterai tinggalsedikit (Bersia-plahuntuk mengisiulang ataumenggu-nakanbaterai cadangan)	Baterai habis. (Isi ulang atau gunakan bate-rai cadangan)

Memasukkan kartu memori

■ Masukkan kartu memori sebagaimana ditunjukkan.

- Matikanlah daya kamera sebelum memasukkan kartu memori.
- Arahkan bagian depan kartu memori ke bagian depan kamera (lensa) dan arahkan pasak kartu ke bagian belakang kamera (monitor LCD).
- Jangan memasukkan kartu memori secara terbalik. Hal tersebut dapat merusak slot kartu memori.



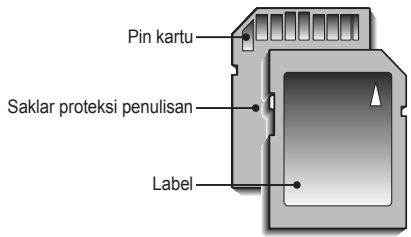
Petunjuk menggunakan kartu memori

- Pastikan untuk memformat kartu memori (lihat hal. 46) jika kartu tersebut baru dibeli dan akan digunakan untuk pertama kalinya, jika kartu mengandung data yang tidak dikenal oleh kamera, atau jika kartu berisi gambar yang diambil dengan kamera lain.
- Matikanlah kamera ketika kartu memori akan dimasukkan atau dikeluarkan.
- Penggunaan kartu memori secara berulang-ulang pada akhirnya dapat mengurangi kinerja kartu memori. Jika hal ini terjadi, Anda perlu membeli sebuah kartu memori yang baru. Samsung tidak menggaransi kartu memori yang rusak karena usang atau pemakaian.
- Kartu memori adalah alat elektronik presisi.
  Jangan menekuk, menjatuhkan atau menindih kartu memori dengan benda yang berat.
- Jangan menyimpan kartu memori pada suatu tempat yang banyak memiliki medan listrik atau medan magnet berukuran besar, misalkan di dekat pengeras suara atau pesawat TV.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kartu memori di tempat yang bersuhu ekstrim.
- Jangan biarkan kartu memori menjadi kotor atau bersentuhan dengan benda cair apapun. Jika hal ini terjadi, bersihkanlah kartu memori dengan kain lembut.
- Simpanlah selalu kartu memori pada tempatnya jika sedang tidak digunakan.
- Selama dan setelah jangka waktu penggunaan yang lama, Anda akan mengetahui bahwa kartu memori tersebut menjadi hangat. Hal ini normal.
- Jangan menggunakan kartu memori yang pernah digunakan dalam kamera digital lainnya. Untuk menggunakan kartu memori pada kameria ini, formatlah kartu memori tersebut terlebih dahulu dengan menggunakan kamera ini.
- Jangan menggunakan kartu memori yang diformat dengan kamera digital lain atau pembaca kartu memori.
- Jika kartu memori mengalami salah satu dari hal-hal berikut ini, data yang disimpan bisa jadi telah rusak:
  - Jika penggunaan kartu memori salah.
  - Jika daya dimatikan atau kartu memori dilepaskan ketika sedang merekam, menghapus (memformat) atau membaca.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data.
- Disarankan untuk menyalin data-data yang penting ke dalam media lain sebagai cadangan, misalnya disket, hard disk, CD dll.
- Jika memori yang tersedia tidak cukup:
  Pesan [MEMORI PENUH!] akan muncul dan kamera tidak dapat beroperasi.
  Untuk mengoptimalkan jumlah memori pada kamera, ganti kartu memori atau hapus gambar-gambar yang tidak diperkukan yang disimpan pada kartu memori.

- Jangan melepaskan kartu memori ketika status lampu kamera dalam keadaan berkedip karena dapat merusak data dalam kartu memori.

Petunjuk menggunakan kartu memori

Kamera dapat menggunakan Kartu Memori SD/SDHC serta kartu memori multi media (MMC, Multi Media Cards).



[kartu memori SD (Secure Digital)]

- Kartu memori SD/SDHC memiliki saklar proteksi penulisan yang mencegah terhapusnya atau terformatnya file gambar pada kartu memori. Dengan menggeser saklar ke arah bagian bawah kartu memori SD/SDHC, maka data-data yang ada di dalam kartu memori akan terproteksi. Dengan menggeser saklar ke arah bagian atas kartu memori SD/SDHC, maka data-data yang ada di dalam kartu memori akan dibatalkan.
- Sebelum mengambil gambar, geser sakelar ke bagian atas kartu memori SD/SDHC.

Ketika menggunakan sebuah kartu MMC berukuran 256MB, kapasitas pengambilan gambarnya akan ditampilkan sebagai berikut. Angka ini adalah angka perkiraan karena kapasitas gambar dapat dipengaruhi oleh beberapa variabel seperti obyek gambar dan jenis kartu memori.

- S860

Ukuran gambaryang direkam		SANGAT BAIK	BAIK	NORMAL	30 FPD	15 FPD
Gambar diam (foto)	8M	Sekitar 58	Sekitar 83	Sekitar 118	-	-
	7M	Sekitar 64	Sekitar 132	Sekitar 186	-	-
	6M	Sekitar 76	Sekitar 151	Sekitar 195	-	-
	5M	Sekitar 91	Sekitar 179	Sekitar 252	-	-
	3M	Sekitar 140	Sekitar 269	Sekitar 372	-	-
	1M	Sekitar 459	Sekitar 600	Sekitar 744	-	-
*Klip video	640	-	-	-	Sekitar 2'3"	Sekitar 4'7"
	320	-	-	-	Sekitar 7'44"	Sekitar 13'24"

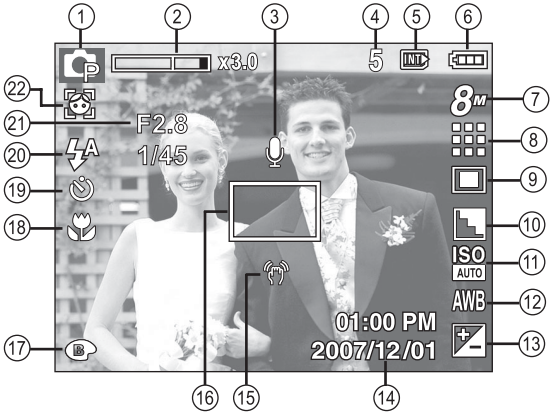
- S760

Ukuran gambaryang direkam		SANGAT BAIK	BAIK	NORMAL	30 FPD	15 FPD
Gambar diam (foto)	7M	Sekitar 65	Sekitar 130	Sekitar 190	-	-
	6M	Sekitar 74	Sekitar 147	Sekitar 205	-	-
	5M	Sekitar 88	Sekitar 173	Sekitar 248	-	-
	5M	Sekitar 88	Sekitar 173	Sekitar 248	-	-
	3M	Sekitar 140	Sekitar 274	Sekitar 372	-	-
	1M	Sekitar 538	Sekitar 710	Sekitar 744	-	-
*Klip video	640	-	-	-	Sekitar 2'3"	Sekitar 4'7"
	320	-	-	-	Sekitar 7'44"	Sekitar 13'24"

- Tombol zoom tidak dapat digunakan dalam perekaman video.
- Waktu rekaman dapat dirubah dengan pengoperasian zoom.

Indikator monitor LCD

■ Monitor LCD menampilkan informasi mengenai fungsi pengambilan gambar dan pemilihan.



[Gambar & Status Keseluruhan]

No.	Uraian	Ikon	Halaman
1	Mode perekaman		Hal.11
2	Bilah Zoom Optis / Digital /Laju Zoom Digital	x 3.0	Hal.22
4	Memo Suara / Tanpa Suara	/	Hal.39/40
3	Jumlah pengambilan yangtersisa	5	Hal.14
	Waktu tersisa	00:00:00	Hal.14

No.	Uraian		Ikon	Halaman
5	Ikon kartu memori / Ikonmemori internal		/	-
6	Baterai			Hal.12
7	Ukuran Gambar	S860		Hal.34
		S760		
8	Kualitas gambar/ Frame Rate		/	Hal.34
9	Pengukuran			Hal.35
10	Ketajaman			Hal.35
11	ISO			Hal.36
12	White Balance			Hal.36
13	Kompensasi eksposur			Hal.37
14	Tanggal / Jam		2007/12/01 01:00 PM	Hal.44
15	Peringatan kamera goyang			Hal.21
16	Bingkai Fokus Otomatis			Hal.38
17	Warna			Hal.32
18	Macro			Hal.26
19	Pengatur waktu			Hal.30
20	Lampu kilat			Hal.28
21	Nilai Aperture/Kecepatan Rana		F2.8, 1/45	Hal.17
22	Deteks Wajah / Potret Diri		/	Hal.24/25

Memulai mode rekam

Cara menggunakan mode Otomatis (AUTO)

Pilihlah mode ini untuk mengambil gambar secara cepat, mudah dan dengan sedikit interaksi dari pemakai.

1. Masukkan baterai (hal. 12). Masukkan baterai sesuai dengan tanda kekutubannya (+/ -).
2. Masukkan kartu memori (hal. 12). Karena kamera ini memiliki memori internal 11MB, maka Anda tidak perlu memasukkan kartu memori. Jika kartu memori tidak dimasukkan, maka gambar akan disimpan di dalam memori internal. Jika kartu memori dimasukkan, maka gambar akan disimpan di dalam kartu memori.
3. Tutup ruang penyimpanan baterai.
4. Tekan tombol POWER untuk menyalakan kamera. (Jika tanggal/waktu yang ditampilkan pada monitor LCD tidak benar, lakukan penyetelan ulang tanggal/waktu sebelum mengambil sebuah gambar.)
5. Pilih mode OTOMATIS dengan memutar mode dial.
6. Arahkan kamera ke obyek gambar dan menyusun gambar dengan menggunakan monitor LCD.
7. Tekan tombol rana/bidik untuk mengambil sebuah gambar.

Jika bingkai fokus otomatis berubah menjadi merah pada saat Anda menekan sedikit tombol rana, berarti kamera tidak dapat mengatur fokus pada subjek. Jika ini terjadi, kamera tidak dapat mengambil gambar dengan jelas.

Cara menggunakan mode Program (P)

Memilih mode otomatis akan mengatur kamera dengan penyetelan yang optimal. Anda masih dapat mengatur secara manual semua fungsi-fungsi nilai maksimum diameter berkas cahaya yang masuk ke sistem optik (aperture) dan kecepatan rana (shutter).

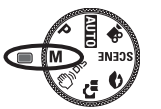
1. Memilih mode PROGRAM dengan memutar mode dial.
2. Tekan tombol Fn untuk mengatur fungsi-fungsi lanjutan seperti Ukuran Gambar (hal. 34), Kualitas (hal. 34), Pengukuran (hal. 35), Ketajaman (hal. 35), ISO (hal. 36), White Balance (hal. 36), dan Nilai Eksposur (hal. 37).

Memulai mode rekam

Cara menggunakan mode Manual (M)

Anda dapat mengkonfigurasikan semua fungsi nilai dari lubang bidik kamera dan kecepatan bidik / rana.

1. Pilih mode MANUAL dengan memutar mode dial.
2. Tekan tombol Fn maka menu untuk kecepatan rana dan nilai aperture akan ditampilkan.
   Tombol Up / Down : Mengubah nilai aperture
   Tombol Kiri/ Kanan : mengubah kecepatan rana.
3. Tekan tombol Fn dua kali dan ambillah sebuah gambar.

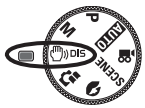


Cara menggunakan mode DIS (DIS)

Mode Stabilisasi Gambar Digital (DIS, Digital Image Stabilisation)
Mode ini akan mengurangi efek goyangan kamera dan membantu mendapatkan gambar dengan cahaya yang cukup dalam kondisi redup.
Tekan tombol DIS.

■ Hal-hal yang perlu diperhatikan ketika menggunakan mode DIS

1. Zoom digital tidak akan beoperasi dalam mode DIS.
2. Jika kondisi pencahayaan lebih terang dari kondisi penerangan dengan menggunanakan neon, maka DIS tidak akan aktif.
3. Jika kondisi pencahayaan lebih gelap dari kondisi pencahayaan fluorescent, indikator kamera goyang ( ) akan ditampilkan. Untuk mendapatkan hasil terbaik, ambilah gambar dalam situasi dimana indikator peringatan guncangan ( ) tidak ditampilkan.
4. Jika obyek foto bergerak, maka gambar yang tertangkap dapat menjadi buram.
5. Jangan memindahkan kamera ketika pesan [Ambil Gambar!] ditampilkan untuk mencapai hasil yang lebih baik.
6. Karena DIS menggunakan prosesor sinyal digital, maka akan lebih lama bagi kamera untuk memproses dan menyimpan gambar.
7. S860 : Jika ukuran gambar (7M)atau (6M), mode DIS tidak dapat dipilih.
   S760 : Jika ukuran gambar (6M)atau (5M), mode DIS tidak dapat dipilih.



※ Fungsi DIS (Digital Image Stabilisation) tidak bekerja ketika kamera dihubungkan ke TV. Ingatlah untuk tetap menjaga kamera agar tetap stabil ketika Anda mengambil gambar.

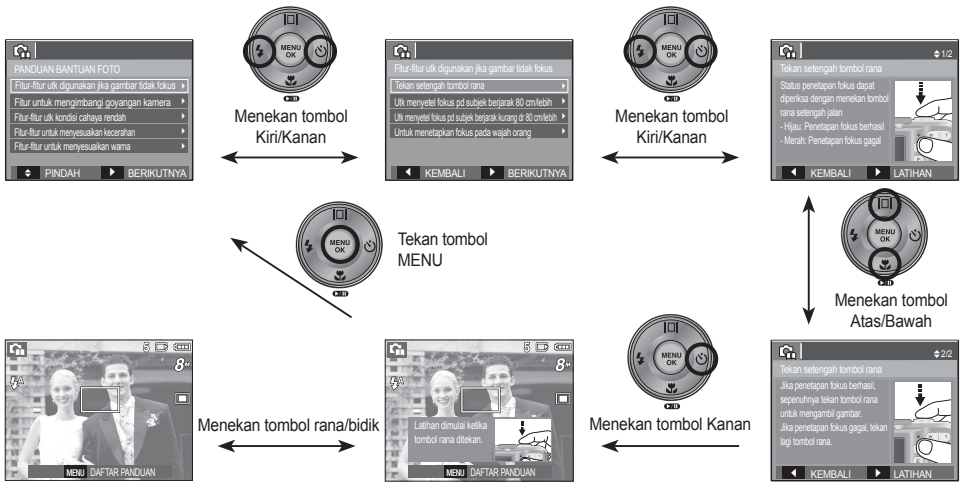
Memulai mode rekam

Penggunaan mode panduan pengambilan gambar video ( )

Membantu pengguna mempelajari metode pengambilan gambar video yang benar, yang mencakup solusi atas masalah yang mungkin timbul selama pengambilan video dan memungkinkan pengguna berlatih mengambil gambar video.

Fungsi-fungsi yang tersedia pada panduan pengambilan video

- Fungsi yang dapat digunakan apabila pengaturan fokus sulit dilakukan
- Fungsi yang dapat digunakan apabila layar gambar bergoyang
- Fungsi yang dapat digunakan apabila mengambil gambar di tempat gelap
- Fungsi yang dapat digunakan apabila mengubah kecerahan gambar
- Fungsi yang dapat digunakan apabila mengubah warna gambar

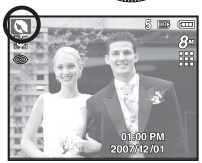

PANDUAN BANTUAN FOTO
Fitur-fitur utk digunakan jika gambar tidak fokus
Fitur untuk mengimbangi goyangan kamera
Fitur-fitur utk kondisi cahaya rendah
Fitur-fitur untuk menyesuaikan kecerahan
Fitur-fitur untuk menyesuaikan warna
PINDAH
BERIKUTNYA
Menekan tombol Kiri/Kanan
Fitur-fitur utk digunakan jika gambar tidak fokus
Tekan setengah tombol rana
Utk menyetel fokus pd subjek berjarak 80 cm/lebih
Utk menyetel fokus pd subjek berjarak kurang dr 80 cm/lebih
Untuk menetapkan fokus pada wajah orang
KEMBALI
BERIKUTNYA
Menekan tombol Kiri/Kanan
1/2
Tekan setengah tombol rana
Status penetapan fokus dapat diperiksa dengan menekan tombol rana setengah jalan
- Hijau: Penetapan fokus berhasil
- Merah: Penetapan fokus gagal
KEMBALI
LATIHAN
Tekan tombol MENU
Menekan tombol Atas/Bawah
MENU DAFTAR PANDUAN
Menekan tombol rana/bidik
Latihan dimulai ketika tombol rana ditekan.
MENU DAFTAR PANDUAN
Menekan tombol Kanan
2/2
Tekan setengah tombol rana
Jika penetapan fokus berhasil, sepenuhnya tekan tombol rana untuk mengambil gambar.
Jika penetapan fokus gagal, tekan lagi tombol rana.
KEMBALI
LATIHAN

[Fungsi yang dapat digunakan apabila pengaturan fokus sulit dilakukan]

Memulai mode rekam

Cara menggunakan mode Potret ( )

Silajkan memilih mode ini untuk pengambilan gambar wajah orang secara cepat dan mudah. Pilih mode Wajah dengan menggunakan tombol mode.



Cara menggunakan mode Jenis (SCENE)

Gunakan menu untuk secara mudah mengatur penyetelan optimal yang dengan berbagai situasi pengambilan .

1. Memilih mode JENIS dengan memutar Mode dial. (hal. 40)
2. Arahkan kamera ke obyek gambar dan menyusun gambar dengan menggunakan monitor LCD.
3. Tekan tombol bidik/rana untuk merekam sebuah gambar.

Berbagai mode adegan tercantum di bawah ini.

[MALAM] ( ) : Gunakan ini untuk mengambil gambar diam pada malam hari atau kondisi gelap lainnya.

[ANAK] ( ) : Untuk mengambil obyek gambar yang bergerak cepat, contohnya, anak-anak.

[LANSKAP] ( ) : Untuk mengambil gambar-gambar yang jauh letaknya.

[CLOSE UP] ( ) : Pengambilan gambar jarak dekat (Close-up) untuk obyek-obyek kecil seperti tanaman atau serangga.

[TULISAN] ( ) : Gunakan mode ini untuk mengambil gambar sebuah dokumen.

[SENJA] ( ) : Untuk mengambil gambar-gambar ketika matahari sedang terbenam.

[FAJAR] ( ) : Pemandangan ketika fajar/pagi hari.

[CHY LATAR] ( ) : Potret tanpa bayangan yang disebabkan oleh pencahayaan dari belakang.

[KMBNG API] ( ) : Adegan pertunjukkan kembang api di malam hari.

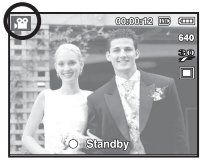
[PNT&SALJU] ( ) : Untuk peristiwa di laut, danau, pantai dan pemandangan yang tertutup salju.

Memulai mode rekam

Cara menggunakan mode Klip Video ( )

Sebuah klip video dapat direkam yang panjangnya tergantung kapasitas memori yang tersedia.

1. Memilih mode ADEGAN dengan memutar Mode dial. (Ikon mode Klip Video serta waktu perekaman yang tersedia akan ditampilkan pada monitor LCD.)
2. Arahkan kamera ke obyek gambar dan menyusun gambar dengan menggunakan monitor LCD.
3. Tekan sekali tombol rana dan klip video akan terekam selama waktu perekaman memungkinkan. Klip video akan tetap direkam ketika tombol rana dilepaskan. Jika Anda ingin berhenti merekam, tekan tombol rana sekali lagi.



※ Ukuran dan jenis gambarnya tercantum di bawah ini.
- Ukuran gambar : 640X480, 320X240 (dapat dipilih)
- Jenis klip video : AVI (MJPEG)
- Frame Rate : 30 FPD, 15 FPD (dapat dipilih)

Merekam klip video tanpa suara

Anda dapat merekam klip video tanpa suara.

※ Lihat halaman 40 untuk keterangan lebih lanjut.

Jeda saat merekam sebuah klip video (Rekaman Bersambung)

Kamera ini memiliki kemampuan sehingga Anda dapat berhenti sejenak pada saat terjadi peristiwa yang tidak Anda inginkan ketika sedang merekam sebuah film. Dengan fungsi ini, Anda dapat merekam peristiwa yang disenangi kedalam sebuah klip video tanpa harus menciptakan lebih dari satu cuplikan film.

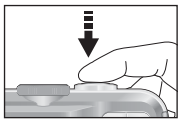
■ Menggunakan Rekaman Berturutan

Langkah-langkah 1-2 sama dengan pada mode KLIP VIDEO.

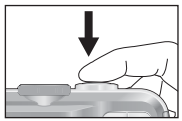
3. Tekan tombol rana dan klip video akan terekam selama waktu merekam mengijinkan. Klip video akan tetap direkam ketika tombol rana dilepaskan.
4. Tekan tombol Jeda ( ) untuk berhenti merekam sementara.
5. Tekan tombol Jeda ( ) untuk melanjutkan perekaman.
6. Jika Anda ingin berhenti merekam, tekan tombol rana sekali lagi.

Hal-hal yang Harus Diperhatikan Ketika Mengambil Gambar

- Menekan tombol rana setengahnya.
  Tekan tombol rana secara perlahan untuk mengatur fokus dan isi baterai untuk lampu kilat. Tekan penuh tombol rana untuk mengambil gambar.



[Tekan tombol rana secara perlahan]



[Tekan tombol rana]

- kapasitas memori yang tersedia beragam tergantung dari kondisi pengambilan gambar dan penyetelan kamera.
- Jika mode Lampu Kilat Mati, mode Sinkronisasi Rendah atau mode DIS dipilih dalam kondisi cahaya rendah, indikator peringatan kamera goyang ( ) mungkin muncul di monitor LCD. Jika indikator ini muncul, gunakan sebuah tripod, untuk menyokong kamera pada permukaan padat atau rubah menjadi mode pengambilan gambar menggunakan lampu kilat.
- Mengambil gambar melawan arah cahaya : Jangan mengambil gambar-gambar dengan membelakangi matahari. Hal tersebut dapat membuat gambar menjadi gelap. Untuk mengambil gambar secara menentang matahari, gunakan [CHY LATAR] pada mode jadegan (hal. 19), lampu kilat selalu aktif (hal. 28), spot metering (hal. 35), atau kompensasi eksposur (hal. 37).
- Hindari menghalangi lensa atau lampu kilat ketika Anda mengambil gambar.
- Menyusun gambar dengan menggunakan monitor LCD.

- Dalam kondisi tertentu, sistem fokus otomatis tidak akan berfungsi seperti yang diharapkan.
  - Bila mengambil subjek yang kurang kontras.
  - Jika subjek memantulkan cahaya atau mengkilap.
  - Jika subjek bergerak dengan kecepatan tinggi.
  - Jika ada cahaya pantulan yang kuat, atau jika latar belakangnya sangat cerah.
  - Jika obyek gambar hanya memiliki bentuk garis lurus atau sangat tipis (contohnya sebuah tongkat atau tiang bendera).
  - Apabila daerah sekitar gelap.

Menggunakan tombol-tombol kamera untuk menyetel kamera

Fungsi mode merekam dapat ditetapkan dengan menggunakan tombol-tombol kamera.

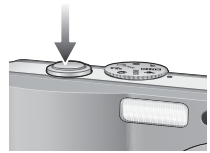
Tombol DAYA

Digunakan untuk menyalakan/mematikan kamera.
Jika tidak ada operasi selama waktu tertentu, daya akan mati otomatis untuk menghemat usia baterai kamera.
Merujuk pada halaman 48 untuk memperoleh informasi mengenai fungsi daya mati secara otomatis.

Tombol BIDIK/RANA

Digunakan untuk mengambil sebuah gambar atau merekam suara dalam mode MEREKAM.

- Dalam mode KLIP VIDEO
  Menekan penuh tombol rana akan memulai proses untuk merekam sebuah klip video. Tekan tombol rana/bidik dan klip video akan direkam selama waktu merekam dalam memori memungkinkan. Jika Anda ingin berhenti merekam, tekan tombol rana sekali lagi.



- Dalam mode GAMBAR DIAM
  Menekan tombol rana/bidik setengahnya akan mengaktifkan fokus otomatis (autofocus) dan memeriksa kondisi baterai lampu kilat. Menekan penuh tombol rana akan mengambil dan menyimpan gambar. Jika Anda memilih merekam memo suara, proses merekam akan dimulai setelah kamera selesai menyimpan data gambar.

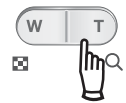
Tombol Zoom W / T

Jika menu tidak ditampilkan, tombol ini berfungsi sebagai tombol ZOOM OPTIK atau ZOOM DIGITAL.
Kamera ini memiliki fungsi zoom optik 3X dan zoom digital 3X. Jika keduanya digunakan, rasio zoom total yang bisa diperoleh adalah 9X.

■ Zoom TELE

TELE zoom Optik : Menekan tombol ZOOM T. Akan menghasilkan pembesaran subyek yaitu subyek tampak semakin dekat.

TELE Zoom Digital : Ketika zoom optik maksimum (3X) dipilih, menekan tombol ZOOM T akan mengaktifkan perangkat lunak zoom digital. Melepaskan tombol ZOOM T menghentikan pembesaran digital pada setelan yang diminta. Begitu zoom digital maksimum dicapai (3X), menekan tombol ZOOM T tidak akan memiliki dampak.

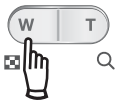


[Zoom WIDE] [Zoom TELE] [Zoom Digital 3.0X]

Tombol Zoom W / T

■ Zoom WIDE

Zoom optik WIDE : Menekan tombol ZOOM W. Ini akan mengakibatkan obyek gambar terlihat menjauh. Menekan tombol ZOOM W secara terus menerus akan menyetel kamera ke penyetelan zoom minimum yaitu obyek berada pada jarak terjauh dari kamera.



[Zoom TELE] [Zoom Optik 2X] [Zoom WIDE]

Zoom Digital WIDE : Jika zoom digital sedang dioperasikan, menekan tompol ZOOM W akan mengurangi langkah-langkah pembesaran digital. Melepas tombol ZOOM W akan menghentikan pembesaran digital. Menekan tombol ZOOM W akan mengurangi zoom digital dan kemudian akan berlanjut mengurangi zoom optik sampai ke setelan minimum dicapai.

[Zoom Digital 3.0X] [Zoom TELE] [Zoom WIDE]

- Gambar-gambar yang diambil menggunakan zoom digital akan memerlukan waktu lebih lama bagi kamera untuk memprosesnya. Berikan waktu beberapa saat agar ini berlangsung.
- Zoom digital tidak dapat digunakan dalam pengambilan klip video.
- Anda dapat mengetahui penurunan dalam kualitas gambar ketika menggunakan zoom digital.
- Untuk melihat gambar zoom digital yang lebih jelas, menekan tombol rana setengahnya pada posisi zoom optik maksimum dan tekan tombol zoom T lagi.
- Zoom digital tidak dapat diaktifkan dalam mode DIS, MALAM, ANAK, TULISAN, KMBNG API, KLIP VIDEO.
- Berhati-hati untuk tidak menekan lensa karena dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada kamera.

Tombol Deteksi Wajah (FD)

■ Deteks Wajah (FD): Mode ini mendeteksi posisi wajah atas subyek secara otomatis dan kemudian menetapkan fokus dan pengambilan gambar. Pilih mode ini untuk mendapatkan gambar wajah yang cepat dan mudah.

※ Mode yang dapat diplilih : Otomatis, Program, Manual, DIS, Potret, Anak, Pantai & Salju

1. Tekan tombol FD (Deteksi Wajah) ( ) pada mode yang dapat dipilih. Ikon FD akan ditampilkan di bagian kiri layar.

2. Ukuran dan posisi bingkai fokus otomatis disetel pada wajah subyek secara otomatis.

3. Tekan tombol rana setengahnya. Bingkai fokus berubah menjadi hijau ketika fokus diaktifkan.

4. Tekan tombol rana untuk mengambil sebuah gambar.

- Fungsi ini dapat mendeteksi sampai dengan 9 orang.
- Jika kamera mengenali banyak orang di saat yang bersamaan, maka kamera akan fokus pada orang yang terdekat.
- Zoom digital tidak aktif pada mode ini.
- Deteksi wajah tidak berfungsi apabila mode efek diaktifkan.
- Jika kamera mendeteksi sebuah wajah target, bingkai fokus warna putih akan ditampilkan melebihi target wajah dan bingkai fokus warna abu-abu muncul di sekitar wajah yang dikenali (sampai 8). Tekan setengah tombol rana untuk fokus pada wajah dan bingkai fokus warna putih akan berubah menjadi warna hijau.(Total 9)
- Kembali ke mode AF mode sebelumnya jika pendeteksian wajah gagal.
- Pada beberapa kondisi, fungsi ini tidak dapat berfungsi dengan baik.- Apabila subjek mengenakan kaca mata hitam atau sebagian wajahnya tertutup.
  - Jika orang yang diambil gambarnya tidak melihat ke kamera.
  - Kamera tidak mendeteksi wajah karena kecerahan terlalu gelap atau terlalu terang.
  - Jarak antara kamera dan objek jauh.
- Rentang Deteksi Wajah maksimum yang tersedia adalah 2,5m (Lebar).
- Semakin dekat subyeknya, maka semakin cepat kamera mengenali subyek.

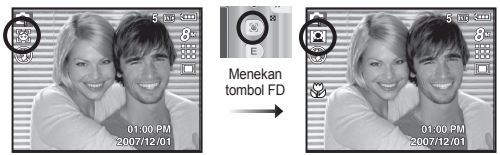
Tombol Deteksi Wajah (FD)

■ Potret Diri

Ketika mengambil foto diri Anda sendiri, daerah dari wajah Anda dideteksi secara otomatis sehingga Anda dapat mengambil foto diri Anda dengan lebih mudah dan cepat.

※ Mode yang dapat diplilih : Otomatis, Program, Manual, DIS, Potret, Pantai & Salju

1. Apabila tombol Deteksi Wajah ditekan lagi pada layar lokasi wajah, akan muncul ikon Potret Diri muncul ([ ]).



2. Untuk pengambilan gambar diri sendiri, atur lensa kamera agar mengarah ke wajah objek. Kamera akan secara otomatis mendeteksi wajah objek, dan mengeluarkan suara panduan.

3. Mulailah pengambilan gambar dengan menekan tombol rana.

- Apabila sedang mencari lokasi wajah di pusat layar, kamera berulang kali mengeluarkan suara yang lebih cepat, tidak seperti suara yang dikeluaran apabila wajah tidak berada di tengah.
- Suara panduan ini dapat disetel menggunakan menu setelan suara. (Lihat hal. 42)
- Jika [POTRET DIRI] disetel, kamera dipasang ke fokus Makro.
- Jika [POTRET DIRI] disetel, [WAKTU GERAK] tidak dapat dipilih.

Tombol Deskripsi Fungsi / Info (|◻|)/ Atas

Ketika menu ditampilkan, tombol KIRI akan beroperasi sebagai sebuah tombol pemandu.
Jika layar menu tidak muncul, informasi atau deskripsi fungsi dari gambar yang saat ini diambil (mode pengambilan video) dapat diakses melalui monitor kristal cair dengan menekan tombol Deskripsi/Informasi Fungsi (|◻|).

[Layar Pengambilan Gambar] [Layar Informasi] [Layar Deskripsi Fungsi]

■ Deskripsi fungsi: Apabila menekan tombol Deskripsi fungsi pada mode layar informasi, Anda dapat melihat deskripsi fungsi yang ada. Deskripsi fungsi dapat dibatalkan dengan menekan tombol Deskripsi fungsi sekali lagi.

[Contoh Deskripsi Fungsi]

Tombol Makro ( ) / Bawah

Jika menu ditampilkan Tekan tombol BAWAH untuk pindah dari menu utama ke sebuah sub menu, atau untuk pindah ke bawah sub menu. Jika menu tidak ditampilkan, maka Anda dapat menggunakan tombol MAKRO / BAWAH untuk mengambil gambar makro.
Rentang jarak ditunjukkan di bawah ini. Tekan tombol Makro sampai indikator makro yang diinginkan muncul pada monitor LCD.

[Fokus Otomatis]

[Makro ( )]

[Makro Otomatis ( )]

■ Jenis-jenis mode fokus dan rentang fokus (W : Lebar, T : Tele)

(Unit : cm)

Mode	Otomatis ( )	
Jenis Fokus	Makro otomatis ( )	Normal
Jarak Fokus	W : 10 ~ Tak terhingga T : 50 ~ Tak terhingga	W : 80 ~ Tak terhingga T : 80 ~ Tak terhingga

Mode	Program ( )	
Jenis Fokus	Makro ( )	Normal
Jarak Fokus	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Tak terhingga T : 80 ~ Tak terhingga

Mode	Mode DIS ( )	
Jenis Fokus	Makro otomatis ( )	Normal
Jarak Fokus	W : 10 ~ Tak terhingga T : 50 ~ Tak terhingga	W : 80 ~ Tak terhingga T : 80 ~ Tak terhingga

- JIka mode makro dipilih, hati-hati agar kamera tidak bergoyang.
- JIka Anda mengambil sebuah gambar dalam jarak 30cm (zoom Lebar atau 50 cm (Zoom Tele) dalam mode Makro, pilih mode LAMPU KILAT MATI.
- Jika Anda mengambil sebuah gambar dalam jarak 10 cm pada rentang Makro, maka fokus otomatis kamera akan memerlukan waktu lebih lama untuk menetapkan jarak fokus yang benar.

Tombol Makro ( ) / Bawah

■ Metode fokus yang tersedia, berdasarkan mode perekaman
(o : Dapat dipilih, ∞ : Rentang fokus tak terbatas)

Mode	Makro otomatis	Makro	Normal
	o		o
		o	o
			o
	o	o	o
		o	o
			o
		o	o

Mode	JENIS		
	Makro otomatis	Makro	Normal
			o
			o
			∞
		o	
	o		
			∞
			∞
			o
			∞
			o

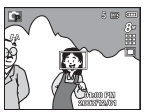
Kunci Fokus

Agar fokus pada sebuah subyek yang tidak terletak di tengah-tengah gambar, gunakan fungsi kunci fokus.

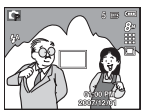
■ Menggunakan Kunci Fokus

1. Pastikan subyek berada di tengah fokus otomatis bingkai.
2. Tekan tombol RANA setengahnya. Ketika bingkai fokus otomatis menyala, itu berarti kamera sudah fokus pada subyek. Hati-hati untuk tidak menekan penuh tombol RANA agar terhindar dari pengambilan gambar tidak sengaja.
3. Dengan masih menekan setengah tombol RANA, arahkan kamera untuk menyusun gambar sesuai dengan keinginan Anda, dan kemudian tekan tombol penuh tombol RANA untuk mengambil gambar. Jika Anda melepaskan jari Anda dari tombol RANA, maka fungsi kunci fokus akan dibatalkan.

1. Gambar yang akan diambil.



2. Tekan tombol RANA setengahnya dan fokuskan pada obytek gambar.



3. Susun kembali gambar dan tekan penuh tombol RANA.

Tombol Lampu Kilat (ϟ) / Kiri

Jika menu ditampilkan pada monitor LCD, tekan tombol KIRI akan membuat kursor bergeser ke sebelah kiri tab.
Ketika menu ditampilkan pada monitor LCD, tombol KIRI akan beroperasi sebagai sebuah LAMPU KILAT.

[Memilih lampu kilat Otomatis]

■ Memilih mode lampu kilat

1. Tekan tombol Mode untuk memilih sebuah mode MEREKAM dengan pengecualian mode Klip Video atau mode DIS . (hal. 16)
2. Tekan tombol Lampu kilat sampai indikator makro yang diinginkan muncul pada monitor LCD.
3. Indikator mode lampu kilat akan ditampilkan pada monitor LCD. Gunakan lampu kilat yang benar agar sesuai dengan lingkungan.

■ Rentang lampu kilat (Unit : m)

ISO	Normal		Makro		Makro otomatis	
	WIDE	TELE	WIDE	TELE	WIDE	TELE
AUTO	0,8 ~ 4,0	0,8 ~ 2,1	0,3 ~ 0,8	0,5 ~ 0,8	0,3 ~ 4,0	0,5 ~ 2,1

- Jika Anda menekan tombol rana setelah memilih Auto, Fill-in, Slow synchro flash, maka lampu kilat pertama yang ditembakkan adalah untuk memeriksa kondisi pengambilan gambar (rentang lampu kilat dan rasio daya lampu kilat).
  Dilarang mengerakkan kamera sampai lampu kilat kedua ditembakkan.
- Sering menggunakan lampu kilat akan mengurangi waktu penggunaan baterai.
- Pada pengoperasian normal, waktu pengisian lampu kilat biasanya antara 5,5 detik. Jika baterai lemah, maka waktu pengisian akan lebih lama.
- Dalam mode DIS, mode adegan [LANSKAP], [CLOSE UP], [TULISAN], [SENJA], [FAJAR], [KEMBANG API] dan mode Klip Video, fungsi lampu kilat tidak akan beroperasi.
- Ambil foto dalam rentang yang dapat dijangkau lampu kilat.
- Kualitas gambar tidak dijamin jika obyek gambar terlalu dekat atau terlalu memantulkan cahaya.
- Ketika sedang mengambil sebuah gambar dalam kondisi cahaya yang kurang dengan menggunakan lampu kilat mungkin akan menghasilkan sebuah bercak putih pada gambar yang diambil. Bercak ini disebabkan oleh pantulan cahaya lampu kilat pada debu atmosfer.

Tombol Lampu Kilat (ϟ) / Kiri

■ Indikator mode Lampu Kilat

Ikon	Mode lampu kilat	Uraian
ϟA	Lampu kilatotomatis	Jika subjek atau latar belakangnya gelap, lampukilat akan beroperasi secara otomatis.
👁	Otomatis &Pengu-ranganmata merah	Jika subjek atau latar belakangnya gelap, lampukilat akan beroperasi secara otomatis dan akanmengurangi efek mata merah dengan-menggunakan fungsi pengurangan mata merah.
ϟ	Selalu aktif	Lampu kilat selalu menyala tanpa mempedu-likancahaya yang tersedia. Intensitas lampu kilat akandikontrol berdasarkan kondisi yang berlaku. Makincerah latar belakang atau subjeknya, makin kecilintensitas lampu kilat.
ϟS	Sinkronisasilambat	Lampu kilat akan beroperasi sesuai den-gankecepatan rana lamban untuk mendapat-kaneksposur yang tepat. Bila Anda men-gambil gambardalam kondisi cahaya buruk, indikator peringatankamera goyang ( ) akan muncul di layar LCD.
⊘	Lampu kilattidak aktif	Lampu kilat tidak menyala. Pilih mode ini bilamengambil gambar di tempat atau situasi yangmelarang penggunaan lampu kilat. Bila Andamengambil gambar yang pencahay-aannya buruk,indikator peringatan kamera goyang ( ) akanmuncul di layar LCD.

■ Mode lampu kilat yang tersedia, berdasarkan mode perekaman

(o : Dapat dipilih)

Mode	ϟA	👁	ϟ	ϟS	⊘
	o	o			o
	o	o	o	o	o
M			o		o
					o
	o	o	o	o	o
		o			o
					o
Mode	JENIS				
	ϟA	👁	ϟ	ϟS	⊘
				o	o
		o			o
					o
					o
T					o
					o
					o
			o		
					o
	o				

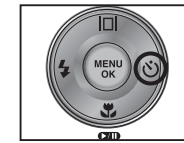
Tombol Pengatur Waktu ( ) / Kanan

Jika menu ditampilkan pada monitor LCD, tekan tombol KANAN akan membuat kursor bergeser ke sebelah kiri tab.
Ketika menu tidak ditampilkan pada monitor LCD, tombol KANAN akan beroperasi sebagai tombol pengatur waktu otomatis ( ). Digunakan ketika juru potret juga ingin muncul di dalam gambar.

- Jika Anda mengoperasikan tombol pengaturan waktu otomatis selama pengoperasian pengaturan waktu otomatis, maka fungsi pengaturan waktu otomatis dibatalkan.
- Gunakan sebuah tripod untuk mencegah kamera agar tidak goyang.
- Pada mode Klip Video, hanya pengatur waktu 10 detik yang akan bekerja.
- Jika [WAKTU GERAK] disetel, [POTRET DIRI] tidak dapat dipilih.

■ Memilih pengaturan waktu otomatis

1. Putar tombol mode untuk memilih mode PEREKAMAN yang dikehendaki.
2. Tekan tombol PENGATUR WAKTU / KANAN ( ) hingga muncul indikator mode yang dikehendaki pada layar LCD. Ikon pengatur waktu 10 detik, 2 detik, Dobel atau Gerak akan muncul pada layar LCD.
3. Jika Anda menekan tombol RANA, maka gambar akan diambil setelah waktu tertentu telah habis.



[Memilih pengatur waktu 10 detik]

■ Indikator mode pengatur waktu gerak

Ikon	Mode	Uraian
	Pengatur waktu 10 detik	Jika tombol rana ditekan, akan ada selang waktu 10 detik sebelum pengambilan gambar dilakukan.
2S	Pengatur waktu 2 detik	Jika tombol rana ditekan, akan ada selang waktu 2 detik sebelum pengambilan gambar dilakukan.
	Pengatur waktu dobel	Gambar akan diambil setelah sekitar 10 detik, dan 2 detik kemudian gambar kedua akan diambil. Ketika menggunakan lampu kilat, pengatur waktu 2-detik dapat tertunda lebih lama dari 2 detik tergantung pada waktu pengisian lampu kilat.
	Pengatur Waktu Gerak	Kamera akan mendeteksi gerakan subjek setelah 6 detik sejak tombol rana ditekan, dan gambar akan diambil ketika gerakan berhenti.

Tombol Pengatur Waktu ( ) / Kanan

■ Pengatur Waktu Gerak

Gerak	Ikon & lampu pengatur waktu (timer)
Menekan tombol Rana setelah menyetel Pengatur Waktu Gerak	Berkedip (dengan selang 1 detik)
Mendeteksi gerakan subjek	Berkedip (dengan selang 0,25 detik)
Tidak ada gerakan yang terdeteksi	Menyala dan gambar akan diambil setelah 2 detik

■ Aliran Pengatur Waktu Gerak adalah sebagai berikut. (Mode Klip Video tidak termasuk)

Memilih Pengatur Waktu Gerak ⟶ Menekan tombol Rana ⟶ Mengkonfirmasikan komposisi (dalam 6 detik)[*1] ⟶ Memulai deteksi (ayunkan tangan Anda sepenuhnya)[*2] ⟶ Menghentikan deteksi (jangan bergerak) ⟶ Mengambil gambar (setelah 2 detik.)

*1: Kamera akan mendeteksi gerakan subjek setelah 6 detik sejak tombol rana ditekan, jadi Anda harus mengkonfirmasikan komposisi dalam jangka waktu 6 detik tersebut.

*2: Gerakkan tubuh atau tangan Anda sepenuhnya.

Dalam kasus berikut, Pengatur Waktu Gerak mungkin tidak berfungsi.

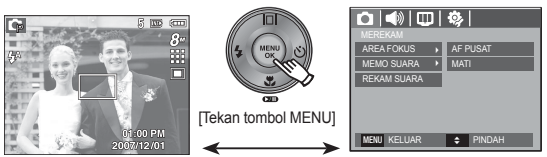
- Jarak fokus lebih dari 3 m.
- Eksposur terlalu terang atau gelap
- Pada kondisi adanya cahaya latar.
- Gerakan tidak signifikan
- Gerakan terdeteksi di luar bagian tengah (50%) sensor di mana gerakan tersebut dikenali.
- Jika kamera tidak mendeteksi gerakan apapun selama 30 detik, atau kamera tidak mendeteksi berhentinya pergerakan setelah mendeteksi pergerakan

Jangkauan deteksi Pengatur Waktu Gerak

Tombol MENU/OK

■ Tombol MENU

- Ketika Anda menekan tombol MENU, sebuah menu yang dengan terkait dengan setiap mode kamera akan ditampilkan pada monitor LCD. Dengan menekan tombol Menu sekali lagi akan mengembalikan LCD kepada tampilan awalnya.
- Sebuah menu pilihan dapat ditampilkan ketika mode berikut di pilih : mode KLIP VIDEO dan GAMBAR DIAM. Menu tidak tersedia jika yang dipilih adalah fungsi perekaman suara.



[Menu mati] [Tekan tombol MENU] [Menu aktif]

■ Tombol OK

- Ketika menu ditampilkan pada monitor LCD, tombol ini digunakan untuk menggeser kursor pada sub menu atau untuk mengkonfirmasikan data.

Tombol E (Efek)

Selain itu juga efek warna dapat ditambahkan kepada gambar Anda dengan menggunakan tombol ini.

■ Efek-efek yang tersedia, berdasarkan mode perekaman

(o : Dapat dipilih)

				M				
	o	o	o	o	o	o	o	o

- Tombol ini tidak dapat beroperasi dalam mode DIS, mode Perekaman Suara dan beberapa mode jenis pemotretan (MALAM, SENJA, KETEDUHAN, M'ARAH CAHAYA, KEMBANG API, PANTAI & SALJU).
- Walaupun kamera dimatikan, setelan efek khusus akan dipertahankan.
- Untuk membatalkan setelan, pilih(NOR).

Tombol E (Efek) Warna

Dengan menggunakan prosesor digital pada kamera, Anda dapat menambahkan efek-efek khusus pada gambar Anda.

■ Tekan tombol E dalam sebuah mode rekam.

1. Pilih sub menu yang diinginkan dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan tekan tombol OK.

Ikon	Uraian
NOR	Tidak ada efek yang ditambahkan pada gambar.
BW	Gambar yang diambil akan disimpan dalam warna hitam putih.
S	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa sepia (nuansa warna coklat kekuningan).
R	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa merah.
G	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa hijau.
B	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa biru.
N	Menyimpan gambar dalam mode negatif.
C	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nada RGB yang sudah ditetapkan.

2. Tekan tombol rana/bidik untuk mengambil sebuah gambar.

■ Warna kustom : Anda dapat mengubah nilai R (Merah), G (Hijau) dan (Biru) dari gambar

- Tombol Atas / Bawah Memilih R, G, B
- tombol Kiri/Kanan: Merubah nilai

Tombol Fn

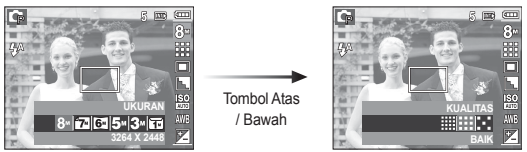
Anda dapat menggunakan tombol Fn untuk menyetel menu-menu berikut.

(o : Dapat dipilih)

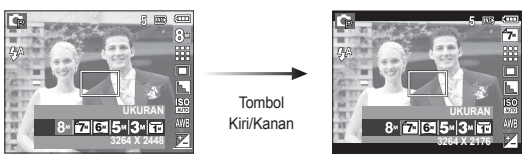
			M				SCENE		Halaman
UKURAN	o	o	o	o		o	o	o	Hal.34
KUALITAS /FRAME RATE	o	o	o	o		o	o	o	Hal.34
PENGUKURAN		o	o	o	o			o	Hal.35
KETAJAMAN		o	o						Hal.35
ISO		o	o		o				Hal.36
WHITE BALANCE		o	o	o	o			o	Hal.36
EV		o		o	o			o	Hal.37

Cara menggunakan menu Fn

1. Tekan tombol Fn dalam mode yang tersedia.
2. Pilih sebuah sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol Atas / Bawah. Dan kemudian sub menu akan ditampilkan di sebelah kiri bagian bawah pada monitor LCD.



3. Pilih menu yang diinginkan dengan menekan tombol Kiri/Kanan dan kemudian tekan tombol OK.



Ukuran

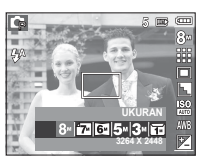
Anda dapat memilih ukuran gambar yang sesuai untuk aplikasi Anda.

- S860 (Unit: pixel)

Mode							
Mode gambar diam	Ikon	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Ukuran	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1836	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Mode klip video	Ikon	640			320		
	Ukuran	640 x 480			320 x 240		

- S760

Mode							
Mode gambar diam	Ikon	7M	6M	5M	5M	3M	1M
	Ukuran	3072 x 2304	3072 x 2048	3072 x 1728	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Mode klip video	Ikon	640			320		
	Ukuran	640 x 480			320 x 240		



[Mode GAMBAR DIAM]

[Mode KLIP VIDEO]

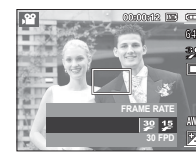
- Makin tinggi resolusinya, makin rendah jumlah pengambilan yang tersisa karena gambar resolusi tinggi memerlukan lebih banyak memori.

Kualitas / Frame rate

Anda dapat memilih rasio kompresi yang sesuai dengan tujuan penggunaan gambar yang Anda buat. Semakin tinggi kompresi rasio, semakin rendah kualitas gambar.

Mode	Mode gambar diam			Mode klip video	
Ikon				30	15
Sub menu	SANGAT BAIK	BAIK	NORMAL	30 FPD	15 FPD
Format File	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Mode GAMBAR DIAM]



[Mode KLIP VIDEO]

- Format file ini memenuhi ketentuan DCF (Aturan Desain untuk sistem File Kamera).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG adalah standar pemampatan gambar yang dikembangkan oleh Joint Photographic Experts Group. Tipe JPEG adalah yang biasa digunakan untuk memampatkan foto-foto dan grafik karena memampatkan file dengan efisien.

Pengukuran

Jika Anda tidak dapat memperoleh kondisi pencahayaan pengambilan gambar yang sesuai, Anda dapat mengubah metode pengukuran dengan mengambil gambar-gambar yang lebih terang.

[BANYAK TITIK] : Pencahayaan akan dihitung berdasarkan rata-rata cahaya yang tersedia dalam daerah gambar tersebut. Namun, perhitungan akan menyimpang melalui pusat daerah gambar. Hal ini sesuai untuk penggunaan umum.

[SATU TITIK] : Hanya daerah berbentuk segi-empat yang ada di dalam pusat monitor LCD yang akan diukur pencahayaannya. Metode ini cocok jika subjek di bagian tengah mendapat cahaya yang tepat tanpa tergantung pada cahaya di latar belakang.

※ Jika obyek tidak berada di tengah daerah fokus, jangan menggunakan titik pengukuran karena dapat mengakibatkan kesalahan pencahayaan. Dalam kondisi seperti ini, sebaiknya gunakan kompensasi pencahayaan.

Ketajaman

Anda dapat menyesuaikan ketajaman gambar yang akan Anda ambil/bidik. Anda tidak dapat memeriksa efek ketajaman pada monitor LCD sebelum Anda mengambil sebuah gambar, karena fungsi ini hanya berlaku jika gambar yang akan diambil disimpan pada memori.

[LEMBUT+] / [LEMBUT] : Tepi-tepi gambar diperlembut. Pengaruh ini untuk mengedit gambar-gambar pada PC Anda.

[NORMAL] : Tepi-tepi gambar tajam. Ini cocok untuk gambar yang akan dicetak.

[JELAS] / [JELAS+] : Tepi-tepi gambar ditekankan. Sudut-sudut akan tampak tajam, namun gangguan suara akan muncul dalam gambar yang direkam.

ISO

Anda dapat memilih sensitivitas ISO ketika mengambil gambar. Kecepatan atau sensitivitas kamera terhadap cahaya digolongkan berdasarkan nomor ISO.

[Auto] : Kepekaan kamera otomatis berubah dengan variabel-variabel contohnya nilai pencahayaan atau terangnya obyek.
[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1000] :
Anda dapat meningkatkan kecepatan rana sementara jumlah pencahayaan yang sama disajikan, dengan meningkatkan kepekaan ISO. Namun demikian, gambar dapat dipenuhi dalam luminansi yang lebih tinggi.
Semakin tinggi nilai ISO, semakin tinggi kepekaan kamera terhadap cahaya dan oleh karena itu kapasitas terbesar untuk mengambil gambar-gambar pada kondisi gelap. Namun demikian, tingkat noise gangguan dalam gambar akan meningkat sesuai dengan peningkatan nilai ISO, sehingga membuat gambar tampak kasar.

White balance

Kendali white balance (imbangan putih) membuat Anda dapat menyesuaikan warna-warna agar tampak lebih alami.

Mode	Ikon	Uraian
WB OTOMATIS	AWB	Kamera secaraotomatis memilihsetelan white balanceyang paling tepat,bergantung padakondisipencahayaannya.
SIANG		Untuk mengambilgambar di luar ruang.
B'AWAN		Untuk mengambil gambar dalam cuaca mendung.
FLUORESCENT H		Untuk mengambil gambar dengan pencahayaanfluorescent siang hari dari jenis lampu fluorescent tiga-arah.
FLUORESCENT L		Mengambil gambar dengan lampu fluorescentputih.
TUNGSTEN		Untuk mengambil gambar dalam pencahayaantungsten (bohlam standar).
PILIHAN SET		Memungkinkan pemakai untuk menyetel whitebalance sesuai dengan kondisi pengambilangambar.

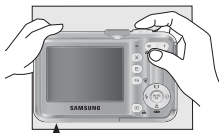
※ Different lighting conditions may cause a colour cast on your images.

White balance

■ Menggunakan Custom White Balance

Setelan white balance dapat sedikit berbeda, bergantung pada lingkungan pengambilan gambar. Anda dapat memilih penyetelan white balance yang sesuai bagi lingkungan yang akan diambil gambar dengan menyetel custom white balance.

1. Pilih menu KUSTOM ( ) dari White Balance dan letakkan sebuah lembar kertas putih di depan kamera sehingga monitor LCD hanya menunjukkan putih.
2. Tombol MENU/OK : memilih custom white balance sebelumnya.
   Tombol rana : menyimpan custom white balance yang baru.



Kertas Putih

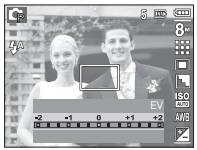
- Nilai custom white balance akan diterapkan, dimulai dari gambar berikutnya yang Anda ambil.
- White balance yang dikonfigurasikan pemakau akan tetap efektif sampai diubah dengan yang baru.

Kompensasi pencahayaan

Kamera ini secara otomatis menyesuaikan pencahayaan sesuai dengan kondisi cahaya lingkungan sekitar.
Anda dapat juga memilih nilai ekspose dengan menggunakan tombol Fn.

■ Mengkompensasi Pencahayaan

1. Tekan tombol Fn, dan kemudian gunakan tombol Atas dan Bawah untuk memilih ikon kompensasi pencahayaan ( ).
2. Gunakan tombol Kiri dan Kanan untuk menyetel faktor kompensasi pencahayaaan sesuai keinginan.
3. Tekan tombol OK atau Fn. Nilai yang telah Anda setel akan disimpan dan mode pengaturan Kompensasi Pemaparan akan ditutup. Jika Anda mengubah nilai eksposur (pencahayaan), indikator pencahayaan ( ) akan ditampilkan di bagian bawah monitor LCD.



※ Nilai negatif dari kompensasi pencahayaan mengurangi pencahayaan. Catat bahwa nilai kompensasi pencahayaan positif meningkatkan pencahayaan dan monitor LCD akan tampak putih atau Anda mungkin tidak mendapatkan gambar yang bagus.

Menggunakan monitor LCD untuk menyesuaikan setelan kamera

Anda dapat menggunakan menu pada monitor LCD untuk menyetel fungsi rekam.

■ Item yang ditunjukkan adalah setelan bawaan.

Mode	Menu	Submenu			Mode fungsi kamera	Halaman
(MEREKAM)	AREA FOKUS	AF PUSAT	MULTI AF			Hal. 38
	MEMO SUARA	MATI	AKTIF			Hal. 39
	REKAM SUARA	-				Hal. 39
	SUNYI SUARA	MATI	AKTIF			Hal. 40
	M ADEGAN	MALAM	ANAK	LANSKAP		Hal. 40
		CLOSE UP	TULISAN	SENJA		
		FAJAR	CHY LATAR	KMBNG API		
		PNT&SALJU	-	-		

※ Semua menu dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

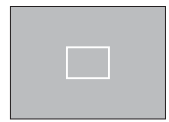
Merekam ( )

Jenis Auto Focus

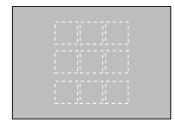
Anda dapat memilih Area fokus yang Anda inginkan sesuai dengan kondisi pengambilan gambar.

[AF PUSAT] : Daerah segi-empat yang terletak ditengah-tengah monitor akan memusat

[MULTI AF] : Kamera ini memilih semua titik AF yang tersedia dari 9 titik AF.



[AF PUSAT]



[MULTI AF]

※ Ketika kamera difokuskan pada obyek, bingkai fokus otomatis berubah menjadi hijau. Ketika kamera tidak fokus pada obyek, maka bingkai auto fokus berubah warna menjadi merah.

Merekam ( )

Memo Suara

Anda dapat menambahkan suara Anda pada sebuah gambar diam yang tersimpan. (Maks. 10 det.)

- Jika indikator memo suara ditampilkan pada monitor, maka penyetelan telah selesai.
- Tekan tombol bidik/rana untuk mengambil sebuah gambar.
  Gambar akan disimpan pada kartu memori.
- Memo suara akan direkam selama sepuluh detik dari sejak gambar disimpan. Ditengah-tengah merekam suara, menekan tombol rana akan menghentikan memo suara.

Rekam Suara

Sebuah suara dapat direkam selama waktu rekam masih tersedia (Maks. 10 jam) .

Tekan tombol rana untuk merekam suara.

- Tekan tombol rana sekali dan suara akan direkam selama waktu rekam tersedia (maks:10 jam) . Waktu rekam akan ditampilkan pada monitor LCD. Suara akan tetap direkam jika tombol rana dilepaskan.
- Jika Anda ingin berhenti merekam, tekan tombol rana sekali lagi.
- Jenis file: *.wav

[Mode merekam suara]

Merekam ( )

Rekam Suara

Menghentikan Sejenak ketika sedang rekam suara

Menggunakan fungsi ini, Anda dapat merekam klip video yang disenangi ke dalam sebuah file rekam tanpa harus menciptakan file rekam suara.

[Mode merekam suara]

1. Tekan tombol Jeda ( ) untuk berhenti merekam sementara.
2. Tekan lagi tombol Jeda ( ) untuk melanjutkan perekaman.
3. Jika Anda ingin berhenti merekam, tekan tombol rana sekali lagi.

- Jarak sepanjang 40 cm antara Anda dan kamera (mikrofon) adalah jarak terbaik untuk rekam suara.
- Jika daya kamera mati ketika rekam suara dihentikan sejenak, maka rekaman tersebut dibatalkan.

Merekam klip video tanpa suara

Anda dapat merekam film tanpa suara.

Pilih menu [AKTIF] pada menu [SUNYI SUARA] dalam mode Klip Video. ( ) akan ditampilkan pada monitor LCD. Tekan tombol rana dan video akan direkam tanpa suara selama dimungkinkan oleh kapasitas memori.

Mode SCENE

Gunakan menu ini untuk secara mudah mengkonfigurasikan setelan optimal untuk berbagai situasi pengambilan gambar.

Tekan tombol Menu, dan pilih sub menu yang dikehendaki.
※ Lihat halaman 19 untuk informasi lebih jauh.

Menu Suara

Dalam mode ini, Anda dapat mengatur setelan suara. Anda dapat menggunakan menu setup pada semua mode kamera, kecuali mode Rekam Suara.

• Item yang ditunjukkan dengan adalah setelan bawaan.

Mode	Menu	Sub menu	Mode yang ada	Halaman
(SUARA)	VOLUME	MATI		Hal.41
		RENDAH		
		SEDANG		
		KERAS		
	SR AWAL	MATI		Hal.41
		SUARA 1		
		SUARA 2		
		SUARA 3		
	SR BIDIK	MATI		Hal.41
		SUARA 1		
		SUARA 2		
		SUARA 3		
	SR BIP	MATI		Hal.42
		SUARA 1		
		SUARA 2		
		SUARA 3		
	SUARA AF	MATI		Hal.42
		AKTIF		
	POTRET DIRI	MATI		Hal.42
		AKTIF		

Suara ( )

Volume

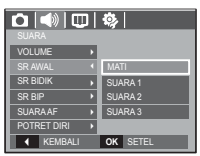
Anda dapat memilih sebuah suara awal, suara rana, suara bip dan suara AF.

- Sub menu [VOLUME] : [MATI], [RENDAH], [SEDANG], [KERAS]

Suara awal

Anda dapat memilih suara yang diaktifkan ketika kamera dinyalakan.

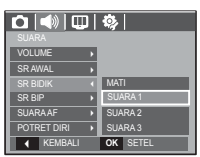
- Suara awal : [MATI], [SUARA 1, 2, 3]



Suara rana

Anda dapat memilih suara rana.

- Suara rana: [MATI], [SUARA 1, 2, 3]

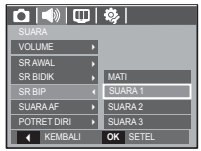


Suara ( )

Suara Bip

Jika Anda mengatur suara ke AKTIFKAN, berbagai macam suara pada pada awal penyalaan kamera akan diaktifkan, sehingga Anda akan mendengar suara-suara ketika tombol-tombol ditekan dan mengetahui status pengoperasian kamera.

- Sub menu [SR BIP] : [MATI], [SUARA 1, 2, 3]



Suara AF

Jika Anda mengatur suara AF ke AKTIFKAN, suara akan diaktifkan ketika sebuah item subyek disorot sehingga Anda mengetahui status pengoperasian kamera.

- Sub menu [SUARA AF] : [MATI], [AKTIF]

Potret Diri

Ini terjadi apabila kamera secara otomatis mendeteksi lokasi wajah objek sewaktu pengambilan gambar diri sendiri.

- Pengambilan gambar diri sendiri dapat disetel dengan menggunakan tombol [MATI] dan [AKTIF].

Menu Setup

Dalam mode ini, Anda dapat mengatur setelan dasar. Anda dapat menggunakan menu setup pada semua mode kamera, kecuali mode Rekam Suara.

- Item yang ditunjukkan dengan adalah setelan bawaan.

<table>
<tr><th>Tab Menu</th><th>Menu utama</th><th colspan="4">Sub menu</th><th>Halaman</th></tr>
<tr><td rowspan="12">(DISPLAY)</td><td rowspan="9">Language</td><td>ENGLISH</td><td>한국어</td><td>FRANÇAIS</td><td rowspan="9">Hal.43</td></tr>
<tr><td>DEUTSCH</td><td>ESPAÑOL</td><td>ITALIANO</td></tr>
<tr><td>简体中文</td><td>繁體中文</td><td>日本語</td></tr>
<tr><td>РУССКИЙ</td><td>PORTUGUÊS</td><td>DUTCH</td></tr>
<tr><td>DANSK</td><td>SVENSKA</td><td>SUOMI</td></tr>
<tr><td>ไทย</td><td>BAHASA</td><td>عربي</td></tr>
<tr><td>Čeština</td><td>POLSKI</td><td>Magyar</td></tr>
<tr><td>Türkçe</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">TGL & JAM</td><td colspan="2">TH/BLN/TGL</td><td colspan="2">MATI</td><td rowspan="3">Hal.44</td></tr>
<tr><td colspan="2">TGL/BLN/TH</td><td colspan="2">BLN/TGL/TH</td></tr>
<tr><td>WAKTU DUNIA</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="6">London | Rome,Paris,Berlin
Athens. Helsinki | Moscow
Teheran | Abu Dhabi
Kabul | Tashkent
Mumbai, New Delhi | Kathmandu
Almaty | Yangon
Bankok, Jakarta | Beijing, Hong Kong
Seoul, Tokyo | Darwin, Adelaide
Guam, Sydney | Okhotsk
Wellington, Auckland | Samoa, Midway
Honolulu, Hawaii | Alaska</td></tr>
</table>

Menu Setup

Tab Menu	Menu utama	Sub menu			Halaman
(DISPLAY)	TGL & JAM	WAKTU DUNIA	LA, San Francisco	Denver, Phoenix	Hal.44
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	GMBR AWL	MATI		LOGO	Hal.44
		KOSONG		-	
	CERAH LCD	OTOMATIS		GELAP	Hal.44
		NORMAL		TERANG	
	TAMPIL C	MATI		0,5DETIK	Hal.45
		1DETIK		3DETIK	
	HEMAT LCD	MATI		AKTIF	Hal.45
(SETELAN)	FORMAT	TIDAK		YA	Hal.46
	RESET	TIDAK		YA	Hal.46
	FILE	RESET		SERI	Hal.47
	CETAK TGL	MATI		TANGGAL	Hal.47
		TGL & JAM		-	
	MATI DAYA	MATI		1MENIT	Hal.48
		3MENIT		5MENIT	
		10MENIT		-	
	VIDEO OUT	NTSC		PAL	Hal.48
	LAMPU AF	MATI		AKTIF	Hal.49
	JNS BTR	ALKALIN		Ni-MH	Hal.49

※ Semua menu dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

DISPLAY ( )

Language

Ada pilihan beberapa bahasa yang dapat ditampilkan pada monitor LCD. Walaupun baterainya dilepas dan dimasukkan kembali, setelan bahasanya akan tetap dipertahankan.

- Sub menu BAHASA
  : Bahasa Inggris, Korea, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Cina Sederhana, Cina Tradisional, Jepang, Rusia, Portugis, Belanda, Denmark, Swedia, Finlandia, Thai, Bahasa (Melayu/Indonesia), Arab, Cekoslowakia, Polandia, Hungaria dan Turki.

DISPLAY ( )

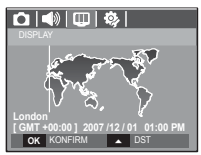
Mengatur Tanggal / Waktu / tipe Tanggal

Anda dapat mengubah tanggal dan waktu yang akan ditampilkan pada gambar yang diambil dan mengatur jenis tanggalnya. Menyetel [WAKTU DUNIA] memungkinkan Anda untuk menampilkan tanggal dan waktu setempat pada monitor LCD apabila bepergian ke luar negeri.

- Jenis tanggal : [TH/BLN/TGL], [MATI], [TGL/BLN/TH], [BLN/TGL/TH],

■Waktu Dunia

- Kota-kota yang tersedia :
  London, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskow, Athena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin

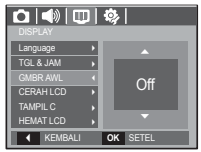


※ DST: Daylight Saving Time atau Waktu Penyesuaian Musim Panas

Gambar awal

Anda dapat memilih gambar yang pertama kali ditampilkan pada monitor LCD kapanpun pada saat kamera dinyalakan.

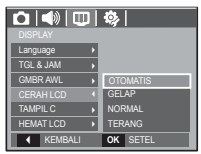
- Sub menu : [MATI], [LOGO], [KOSONG]
- Gunakan sebuah gambar yang disimpan untuk gambar awal dengan [GMBR AWL] pada menu [UBAH UKURAN] dalam mode putar.
- Gambar awal tidak akan dapat dihapus dengan [HAPUS] atau menu [FORMAT].
- Gambar kosong akan dihapus dengan menu [RESET].



Kecerahan LCD

Anda dapat mengubah kecerahan LCD.

- Sub menu : [OTOMATIS], [GELAP], [NORMAL], [TERANG]

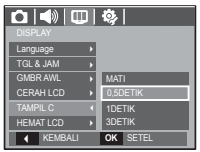


DISPLAY ( )

Tampilan Cepat

Jika Anda mengaktifkan Tampilan Cepat sebelum mengambil sebuah gambar, Anda dapat melihat gambar yang baru diambil pada monitor LCD dalam durasi yang telah diset pada setup [TAMPIL C]. Tampilan Cepat hanya mungkin dilakukan pada gambar diam.

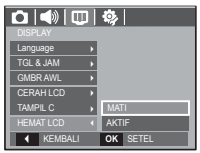
- Sub menu
  [MATI] : Fungsi tampilan cepat tidak dapat diaktifkan.
  [0,5, 1, 3DETIK] : Gambar yang diambil ditampilkan secara singkat pada waktu telah dipilih.



Hemat LCD

Jika Anda mengeset [HEMAT LCD] ke Aktif dan kamera tidak diperasikan selama periode waktu tertentu, monitor LCD akan dimatikan secara otomatis.

- Sub menu
  [MATI] : Monitor LCD tidak akan dimatikan.
  [AKTIF] : Jika kamera tidak dioperasikan selama jangka waktu yang ditentukan (sekitar 30 DETIK.), daya kamera akan dalam keadaan diam (status lampu Kamera Berkedip) secara otomatis.

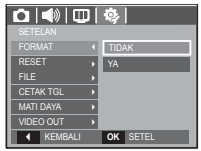


SETELAN ( )

Memformat memori

Ini digunakan untuk memformat memori. Jika Anda menjalankan [Format] pada memori, semua gambar, termasuk gambar yang diproteksi akan dihapus. Pastikan untuk men-download gambar penting ke PC sebelum memformat memori.

- Sub menu
  [TIDAK] : Memori tidak akan diformat.
  [YA] : Sebuah jendela untuk mengkonfirm pilihan tampilan. Pilih menu [YA]. Pesan [SEDANG MEMROSES!] muncul dan memori akan diformat. Jika Anda menjalankan FORMAT dalam mode Putar, sebuah Pesan [TIDAK ADA GAMBAR!] akan muncul.

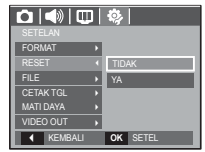


■ Pastikan untuk menjalankan [FORMAT] pada jenis kartu memori berikut ini.
- Kartu memori baru, atau kartu memori yang belum diformat.
- Sebuah kartu memori yang memiliki file yang tidak dapat dikenali kamera ini atau file gambar yang diambil dari kamera lain.
- Formatlah selalu kartu memori dengan menggunakan kamera ini. Jika Anda memasukkan sebuah kartu memori yang telah diformat menggunakan kamera lain, pembaca kartu memori, atau PC, Anda akan mendapatkan sebuah pesan [KARTU MEMORI SALAH].

Inisialisasi

Semua setelah menu dan fungsi kamera akan dikembalikan kepada nilai bawaannya. Namun demikian, nilai TANGGAL / WAKTU, BAHASA, dan KELUARAN VIDEO tidak akan diubah.

- Sub menu
  [TIDAK] : Setelan tidak akan dikembalikan kepada nilai bawaannya.
  [YA] : Jendela untuk mengkonfirmasikan bahwa pilihan tersebut akan ditampilkan. Pilih menu [Ya] dan semua setelan kamera akan dikembalikan kepada nilai bawaannya.



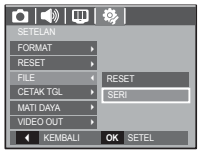
SETELAN ( )

Nama file

Fungsi ini memungkinkan pengguna untuk memilihi format penamaan file.

[RESET] : Setelah menggunakan fungsi reset, nama file berikutnya akan dimulai dari 0001 bahkan setelah memformat, menghapus semua atau memasukkan sebuah memori kartu yang baru.

[SERI] : File baru diberi nama dengan angka sesuai urutan sebelumnya, walaupun sebuah memori baru digunakan, atau setelah diformat, atau setelag semua gambar dihapus.



- Nama folder yang pertama disimpan adalah 100SSCAM, dan nama file yang pertama adalah SDC10001.
- Nama file diberikan secara berurutan dari SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Nomor map folder diberikan secara berurutan mulai dar 100 sampai 999 seperti berikut: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Jumlah maksimal file di dalam sebuah map folder adalah 9999.
- File yang digunakan dalam kartu memori sesuai dengan format DCF (Aturan rancangan sistem File Kamera). Jika Anda mengubah nama file gambar, gambar tersebut mungkin tidak dapat diputar ulang.

Mencetak tanggal rekaman

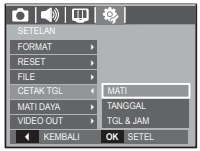
Tersedia pilihan untuk mencatumkan TANGGAL / WAKTU pada gambar diam.

- Sub menu

[MATI] : TANGGAL & JAM tidak akan dicetak pada file gambar.

[TANGGAL] : Hanya TANGGAL yang akan dicetak pada file gambar.

[TGL & JAM] : TGL & JAM akan dicetak pada file gambar.



※ Tanggal & Jam dicetak pada sisi sebelah kanan bawah dari gambar diam.

※ Fungsi pencantuman ini hanya berlaku pada gambar diam.

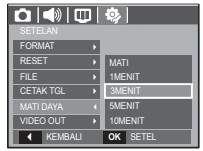
※ Bergantung kepada pabrikan dan mode cetak, tanggal yang tercetak pada gambar mungkin tidak tercetak dengan benar.

SETELAN ( )

Mati power otomatis

Fungsi ini menonaktifkan kamera setelah beberapa waktu lamanya untuk mencegah berkurangnya isi daya baterai.

- Sub menu
  [MATI] : Fungsi mati otomatis tidak akan beroperasi.
  [1, 3, 5, 10MENIT] : Daya akan mati secara otomatis jika tidak digunakan setelah periode waktu yang telah ditetapkan.

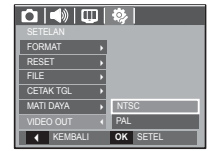


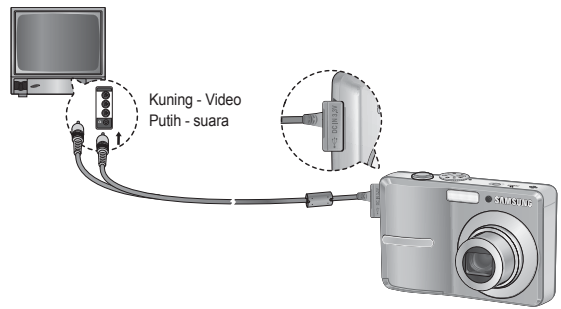
- Setelah mengganti baterai, pengaturan mati otomatis dapat dipertahankan.
- Harap dicatat bahwa fungsi mati otomatis tidak akan beroperasi jika ada dalam mode PC / Printer, tayangan slide, memutar ulang sebuah rekaman suara dan sebuah klip video.

Memilih tipe keluaran Video

Sinya keluaran Film dari kamera dapat berbentuk NTSC atau PAL. Pilihan keluaran Anda akan diatur oleh jenis perangkat (monitor atau TV, dsb.) dimana kamera dihubungkan. Mode PAL hanya dapat mendukung BDGHI.

■ Menghubungkan pada sebuah monitor eksternal
- Ketika kamera terhubung ke dalam sebuah monitor eksternal, gambar dan menu pada monitor LCD akan terlihat pada monitor eksternal dan monitor LCD dari kamera.



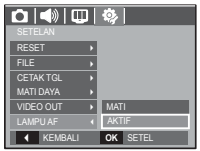


- NTSC : AS, Kanada, Jepang, Korea Selatan, Taiwan, Meksiko.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, Cina, Denmark, Finlandia, Jerman, Inggris, Belanda, Italia, Kuwait, Malaysia, Selandia Baru, Singapura, Spanyol, Swedia, Swiss, Thailand, Norwegia.
- Jika menggunakan sebuah TV sebagai monitor eksteral, Anda perlu memilih saluran eksternal atau AV pada TV
- Akan ada sedikit noise/kekaburan digital pada monitor eksternal, namun hal itu bukanlah merupakan gangguan.
- Jika gambar tidak terletak di bagian tengah layar, gunakan kontrol dari TV untuk membuatnya di bagian tengah.
- Jika kamera terhubung kepada monitor eksternal, beberapa bagian dari gambar mungkin tidak akan ditampilkan.
- Bila kamera terhubung ke monitor eksternal, menu akan tampak pada monitor eksternal dan fungsi-fungsi menu sama seperti yang ditampilkan pada monitor LCD.

Lampu Fokus Otomatis

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan lampu Fokus Otomatis.

- Sub menu
  [MATI] : Lampu AF tidak akan menyala dalam kondisi cahaya yang gelap.
  [AKTIF] : Lampu AF akan menyala dalam kondisi cahaya yang gelap.



Memilih jenis baterai

Jika jenis baterai sudah ditentukan, kamera akan dioptimasikan sesuai dengan jenis baterai tersebut.

- Submenu [JNS BTR] : ALKALIN / Ni-MH

Memulai mode putar

Hidupkan kamera dan pilih mode Putar Ulang dengan menekan tombol mode putar ulang (▣). Kamera kini dapat memutar kembali gambar-gambar yang disimpan di dalam memori.
Jika kartu memori dimasukkan ke dalam kamera, semua fungsi kamera hanya akan dapat dilakukan pada kartu memori.
Jika kartu memori tidak dimasukkan ke dalam kamera, semua fungsi kamera hanya akan dapat dilakukan pada memori internal.

Memutar ulang sebuah gambar diam

1. Pilih mode Putar dengan menekan tombol mode putar (▣).

2. Gambar terakhir yang disimpan pada memori akan ditampilkan pada monitor LCD.

3. Pilih sebuah gambar yang ingin dilihat dengan menekan tombol Kiri/Kanan.

※ Tekan dan tahan tombol Kiri dan Kanan untuk memutar kembali gambar dengan cepat.

Memutar kembali sebuah klip video

1. Pilih rekaman klip video yang ingin diputar ulang menggunakan tombol Kiri/Kanan.
2. Tekan tombol putar & jeda (▶/II) untuk memutar sebuah file klip video.
   - Untuk menghentikan sebuah klip video, tekan tombol putar & jeda sekali lagi.
   - Menekan tombol putar & jeda sekali lagi akan menyebabkan file klip video diulang lagi dari awal.
   - Untuk memutar ke belakang klip video ketika sedang diputar, tekan Tombol Kiri. Untuk memutar maju klip video, tekan tombol Kanan.
   - Untuk menghentikan pemutaran klip video, tekan tombol putar & jeda, dan tekan tombol Kiri atau Kanan.

Memulai mode putar

Fungsi pengambilan klip video

Anda dapat mengambil gambar dari klip video.

■ Bagaimana mengambil klip video

1. Tekan tombol Putar & Jeda ketika memutar sebuah file klip video. Lalu tekan tombol E.
2. Klip video yang dihentikan disimpan dalam sebuah nama file yang baru.

[Dijeda]

※ Klip video yang diambil memiliki ukuran yang sama dengan klip video yang asli (640x480, 320x240).

※ Jika Anda menekan tombol E pada awal klip video, bingkai pertama dari klip video akan disimpan sebagai gambar diam.

[Tekan tombol E]

Memutar kembali sebuah rekaman suara

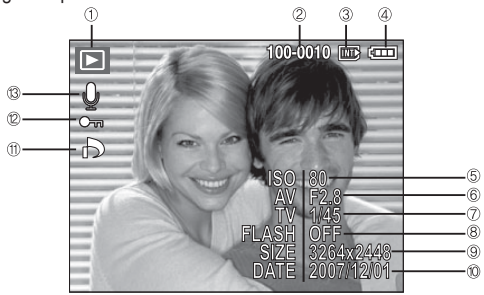
1. Pilih rekaman suara yang ingin diputar ulang menggunakan tombol Kiri/Kanan.
2. Tekan tombol putar & jeda (▶/II) untuk memutar sebuah file rekaman suara.
   - Untuk menghentikan sebuah file rekaman suara, sambil memutarnya ulang, tekan tombol putar & jeda sekali lagi.
   - Untuk melanjutkan pemutaran dari file suara, tekan tombol putar & jeda
   - Untuk memutar ke belakang pada file suara, tekan tombol Kiri. Untuk memutar maju file suara, tekan tombol Kanan.
   - Untuk menghentikan pemutaran memo suara, tekan tombol putar & jeda dan kemudian tekan tombol MENU/OK.

Memutar kembali sebuah memo suara

1. Pilih sebuah gambar diam yang memiliki memo suara.
2. Tekan tombol putar & jeda (▶/II) untuk memutar kembali sebuah memo suara.
   - Untuk menghentikan memo suara ketika sedang diputar ulang, tekan tombol putar & jeda (▶/II) sekali lagi.
   - Untuk melanjutkan memutar ulang memo suara, tekan tombol putar ulang & jeda.

Indikator monitor LCD

Monitor LCD menampilkan informasi pengambilan gambar atas gambar yang ditampilkan.



No.	Uraian	Ikon	Halaman
1	Mode Putar Ulang		Hal.50
2	Nama folder & nama file	100-0010	Hal.47
3	Indikator kartu terpasang	/	-
4	Baterai		Hal.12
5	ISO	80 ~ 1000	Hal.36
6	Nilai aperture (bukaan lensa)	F2.8 ~ F15.3	Hal.17
7	Kecepatan rana	8 ~ 1/2,000	Hal.17
8	Lampu kilat	ON / OFF	Hal.28
9	Ukuran gambar	3264x2448 ~ 256X144	Hal.34
10	Tanggal pengambilan	2007/12/01	Hal.44
11	DPOF		Hal.64
12	Kunci		Hal.63
13	Memo Suara		Hal.39

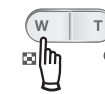
Menggunakan tombol-tombol kamera untuk mengeset kamera

Dakan mode Putar, Anda dapat menggunakan tombol-tombol pada kamera untuk mengeset secara nyaman fungsi mode Putar.

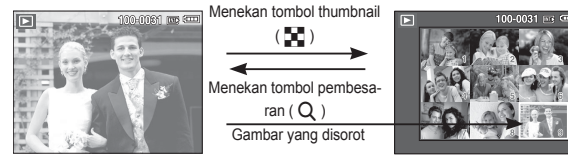
Tombol Thumbnail ( ) / Pembesaran (Q)

Anda dapat melihat lebih dari satu gambar, memperbesar sebuah gambar yang dipilih, dan mengambil bagian dan menyimpan sebagian area terpilih dari sebuah gambar.

■ Tampilan Thumbnail

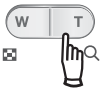


1. Ketika sebuah gambar ditampilkan pada layar penuh, tekan tombol thumbnail.
2. Tampilan thumbnail akan menyorot gambar yang telah ditampilkan pada saat mode thumbnail dipilih.
3. Tekan tombol 5 fungsi untuk memindahkan sebuah gambar yang diinginkan.
4. Untuk melihat sebuah gambar secara terpisah, tekan tombol pembesaran.


Menekan tombol thumbnail ( )
Menekan tombol pembesaran (Q)
Gambar yang disorot
[Gambar yang disorot]
[Mode tampilan thumbnail]

Tombol Thumbnail ( ) / Pembesaran ( )

■ Pembesaran gambar



1. Pilih sebuah gambar yang ingin diperbesar dan tekan tombol pembesaran.
2. Bagian yang berbeda dari gambar dapat dilihat dengan menekan tombol 5 fungsi.
3. Menekan tombol thumbnail akan kembali ke ukuran gambar penuh yang asli.

- Anda dapat menentukan apakah gambar yang ditampilkan adalah sebuah gambar tampilan yang diperbesar dengan memeriksa indikator pembesaran gambar pada bagian kiri atas dari monitor LCD. (Jika gambar bukan merupakan sebuah gambar yang diperbesar, indikator tidak akan ditampilkan.) Anda juga dapat memeriksa area pembesaran.
- Cuplikan film dan file WAV tidak dapat diperbesar.
- Jika sebuah gambar diperbesar, maka kualitasnya akan berkurang.

■ Tingkat pembesaran maksimal sebanding dengan ukuran gambar

- S860

Ukuran gambar	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Tingkat pembesaran maksimum	X12.8	X12.4	X12.8	X10.1	X8.0	X4.0

- S760

Ukuran gambar	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Tingkat pembesaran maksimum	X12.0	X11.6	X12.0	X10.1	X8.0	X4.0

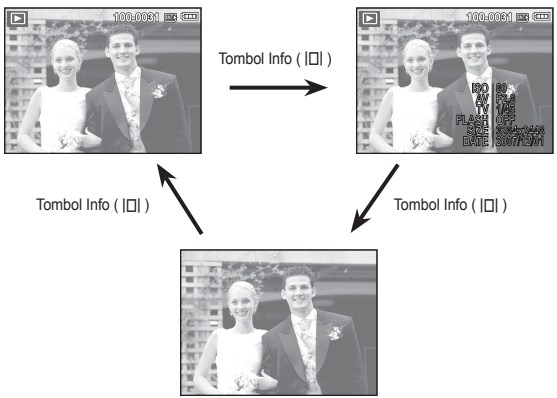
■ Pemangkasan: Anda dapat mengekstrak bagian dari gambar yang Anda inginkan dan menyimpannya secara terpisah.

1. Pilih sebuah gambar yang ingin diperbesar dan tekan tombol pembesaran.
   Tekan tombol MENU/OK dan sebuah pesan akan ditampilkan.
2. Pilih sub menu yang diinginkan dengan cara menekan
   tombol Atas/Bawah dan tekan tombol OK.
   - [TIDAK] : Menu pemangkasan akan hilang.
   - [YA] : Gambar yang dipangkas akan disimpan sebagai sebuah nama file yang baru, dan muncul pada monitor LCD.

※ Jika tidak cukup ruang memori untuk menyimpan gambar yang dipangkas, maka gambar tidak dapat dipangkas.

Tombol Info(|□|) / Atas

Ketika menu ditampilkan pada monitor LCD, tombol ATAS akan beroperasi sebagai sebuah tombol arah.
Ketika menu tidak ditampilkan pada monitor LCD, dengan menekan tombol Info akan menampilkan informasi gambar pada monitor LCD .



Tombol Putar & Jeda (▶/II) / Bawah

Dalam mode Putar, tombol putar & jeda/ berfungsi sebagai berikut:

- Jika menu ditampilkan
  Tekan tombol BAWAH dari menu utama ke sebuah sub menu, atau untuk menurunkan kursor sub menu.
- Jika sebuah gambar diam dengan sebuah memo suara, sebuah file suara, atau klip video sedang diputar
  · Dalam mode Stop : Memutar sebuah gambar diam dengan sebuah memo suara, sebuah file suara, atau klip video.
  · Selama pemutaran : Sementara menghentikan pemutaran.
  · Dalam mode Jeda : Melanjutkan kembali pemutaran

[Rekaman suara dihentikan] [Rekaman suara diputar ulang] [Rekaman suara dijeda]

Tombol Kiri / Kanan / Menu / OK

Tombol KIRI / KANAN / MENU / OK mengaktifkan berikut ini.

- Tombol KIRI : Ketika menu ditampilkan, tombol KIRI akan beroperasi sebagai sebuah tombol arah. Ketika menu tidak ditampilkan, tekan tombol KIRI untuk memilih gambar sebelumnya.
- Tombol KANAN : Ketika menu ditampilkan, tombol KANAN akan beroperasi sebagai sebuah tombol arah. Ketika menu tidak ditampilkan, tekan tombol KANAN untuk memilih gambar sesudahnya.
- Tombol MENU : Ketika Anda menekan tombol MENU, mode putar akan ditampilkan pada monitor LCD. Dengan menekan tombol Menu sekali lagi akan mengembalikan LCD kepada tampilan awalnya.
- Tombol OK : Ketika menu ditampilkan pada monitor LCD, tombol OK digunakan untuk mengkonfirmasi data yang dirubah dengan menggunakan tombil 5 fungsi.

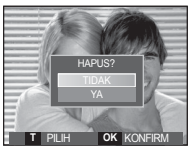
Tombol Printer ( )

Jika kamera dihubungkan pada sebuah printer PictBridge, Anda dapat mencetak gambar dengan menekan tombol Printer.

Tombol Hapus ( )

Hal ini akan menghapus gambar yang disimpan pada kartu memori.

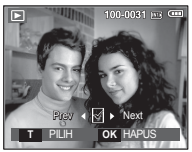
1. Pilih sebuah gambar yang ingin dihapus dengan menekan tombol Kiri/Kanan dan tekan tombol HAPUS ( ).



[Satu gambar]

[Gambar thumbnail]

2. Untuk menghapus gambar, tekan tombol T.
   - Tombol Kiri/Kanan : memilih gambar
   - Tombol T : memberi centang agar dihapus
   - Tombol OK : menghapus gambar yang dipilih.



3. Pilih nilai submenu dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan menekan tombol OK.
   - Jika [TIDAK] dipilih: membatalkan “Hapus Gambar?”.
   - Jika [YA] dipilih : menghapus gambar yang dipilih.

Tombol E (Efek): Ubah Ukuran

Merubah resolusi (ukuran) dari gambar.
Pilih [Gambar awal] untuk menyimpan sebuah gambar awal.

1. Tekan tombol mode putar dan tekan tombol E.
2. Tekan tombol Kiri/Kanan dan pilih tab menu [UBAH UKURAN] ( ).
3. Pilih sub menu yang diinginkan dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan tekan tombol OK.

■ Jenis Pengubah Ukuran Gambar

- S860 (o : Dapat dipilih)

	5M	3M	1M	
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	5M	3M	1M
7M	o	o	o

	2M	1M
6M	o	o

- S760

	5M	3M	1M	
7M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	3M	1M
6M	o	o

	2M	1M
5M	o	o

- Sebuah gambar berukuran besar dapat dirubah ukurannya menjadi lebih kecil namun tidak dapat sebaliknya.
- Hanya gambar JPEG yang dapat dirubah ukurannya. File klip video (AVI), rekaman suara (WAV) tidak dapat dirubah ukurannya.
- Anda dapat merubah resolusi dari file-file yang dimampatkan dalam format JPEG 4:2:2.
- Gambar yang dirubah ukurannya akan memiliki nama file yang baru. Gambar [GAMBAR AWAL] tidak disimpan pada kartu memori akan tetapi pada memori internal.
- Jika sebuah gambar pengguna yang baru disimpan, salah satu dari dua gambar pengguna akan dihapus sesuai urutan.
- Jika kapasitas memori tidak cukup untuk menyimpan gambar yang dirubah ukurannya, sebuah pesan [MEMORI PENUH!] akan muncul pada monitor LCD dan gambar yang dirubah ukurannya tidak dapat disimpan.

Tombol E (Efek): Memutar sebuah gambar

Anda dapat memutar gambar yang disimpan berdasarkan beragam sudut putaran.

1. Tekan tombol mode putar dan tekan tombol E.
2. Tekan tombol KIRI/KANAN dan pilih tab menu [PUTAR] ( ).
3. Pilih sebuah sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol ATAS / BAWAH.

[: KANAN 90˚]
: Memutar gambar searah putaran jarum jam

[: KIRI 90˚]
: Memutar gambar berlawanan arah dengan putaran jarum jam

[: 180˚]
: Memutar gambar 180 derajat

[: HORIZONTAL]
: Memutar gambar secara horisontal.

[: VERTIKAL]
: Memutar gambar secara vertikal

※ Jika Anda menampilkan gambar yang diputar pada monitor LCD, dapat muncul ruang kosong di sebelah kiri dan kanan gambar.

Tombol E (Efek): Warna

Selain itu juga efek warna dapat ditambahkan kepada gambar Anda dengan menggunakan tombol ini.

1. Tekan tombol mode putar dan tekan tombol E.
2. Pilih tab menu ( ) dengan menekan tombol Kiri / Kanan.

3. Pilih sub menu yang diinginkan dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan tekan tombol OK.

Ikon	Uraian
BW	Gambar yang diambil akan disimpan dalam warna hitam dan putih.
S	Gambar yang didapat akan disimpan dalam nuansa sepia (warna-warna coklat kekuningan).
R	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa merah.
G	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa hijau.
B	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nuansa biru.
	Menyimpan gambar dalam mode negatif.
C	Gambar yang diambil akan disimpan dalam nada RGB yang sudahditetapkan.

4. Gambar yang dirubah disimpan dalam sebuah nama file yang baru.

Tombol E (Efek): Warna

■ Warna kustom

Anda dapat merubah nilai R (Merah), G (Hijau) dan B (Biru) dari gambar.

- Tombol OK : Pilih / setup Warna Kustom
- Tombol Atas / Bawah : Memilih R, G, B
- Tombol Kiri/Kanan : Merubah nilai

Mengeset fungsi pemutaran ulang menggunakan monitor LCD

Fungsi mode PUTAR dapat diubah dengan menggunakan monitor LCD. Dalam mode PLAY, menekan tombol MENU akan menampilkan menu pada monitor LCD. Berikut adalah menu-menu yang dapat Anda setel ketika dalam mode Putar. Untuk mengambil sebuah gambar setelah menyetel menu putar, tekan tombol mode PUTAR atau tombol rana.

Tab Menu	Menu utama	Sub menu		Menu sekunder	Halaman
PERAGAAN MULTI SLIDE	SHOW	PUTAR / ULG PTR		-	Hal.60
	GAMBAR	SEMUA		TANGGAL	Hal.61
		PILIH		-	
	EFEK	MATI	DASAR	KLASIK	Hal.61
		MEMORI	RITMIS	SENANG	
	WAKTU	1, 3, 5, 10 DETIK		-	Hal.62
	SUARA	MATI		PANORAMA	Hal.62
		SENYUM		KENANGAN	
PUTAR	MEMO SUARA	MATI		-	Hal.62
		AKTIF		-	
	HAPUS	PILIH		-	Hal.63
		SEMUA		TIDAK / YA	
	KUNCI	PILIH		-	Hal.63
		SEMUA		BUKA KUNCI /KUNCI	
	DPOF	STANDAR		PILIH / SEMUA / BATAL	Hal.64 ~ Hal.65
		INDEX		TIDAK / YA	
		UKURAN		PILIH / SEMUA / BATAL	
	SALIN	TIDAK		-	Hal.66
		YA		-	

Menu ini tersedia ketika kamera terhubung dengan printer PictBridge yang menyokong printer (hubungan langsung ke kamera, dijual terpisah) dengan sebuah kabel USB.

Tab Menu	Menu utama	Sub menu	Menu sekunder	Halaman
	GAMBAR	SATU GAMBAR	-	Hal.68
		SEMUA GAMBAR	-	
	UKURAN	OTOMATIS	-	Hal.68
		KARTU POS	-	
		KARTU	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	TATA LETAK	OTOMATIS	-	
		PENUH	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	

Mengeset fungsi pemutaran ulang menggunakan monitor LCD

Tab Menu	Menu utama	Sub menu	Menu sekunder	Halaman
	JENIS	OTOMATIS	-	
		DATAR	-	
		FOTO	-	
		FOTOCEPAT	-	
	KUALITAS	OTOMATIS	-	
		DRAFT	-	
		NORMAL	-	
		BAGUS	-	Hal.68
	TANGGAL	OTOMATIS	-	
		MATI	-	
		AKTIF	-	
	NAMA FILE	OTOMATIS	-	
		MATI	-	
		AKTIF	-	
	RESET	TIDAK	-	Hal.69
		YA	-	

※ Semua menu dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

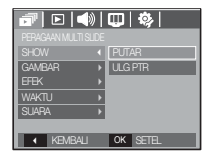
Memulai Peragaan Multi Slide ( )

Gambar-gambar dapat ditampilkan secara terus menerus pada selang yang telah ditentukan sebelumnya.
Anda dapat menampilkan Peragaan Multi Slide dengan menghubungkan kamera ke monitor eksternal.

1. Tekan tombol mode putar dan tekan tombol menu.
2. Gunakan tombol KIRI / KANAN untuk memilih tab menu [PERAGAAN MULTI SLIDE].

Mulai Peragaan Multi Slide

Peragaan Multi Slide hanya dapat dimulai dalam menu [SHOW].



1. Gunakan tombol-tombol Atas/Bawah untuk memilih menu [SHOW] dan tekan tombol Kanan.
2. Pilih sebuah sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol Atas / Bawah.
   [PUTAR] : Peragaan Multi Slide akan ditutup setelah satu siklus.
   [ULG PTR] : Peragaan Multi Slide akan diulang sampai dibatalkan.
3. Tekan tombol OK dan tayangan slide akan dimulai.
   - Untuk menghentikan tayangan slide ketika sedang diputar, tekan tombol Putar & Jeda ( ) sekali lagi.
   - Jika tombol putar & jeda ( ) ditekan lagi, Peragaan Multi Slide akan dimulai lagi dari awal.
   - Untuk menghentikan Peragaan Multi Slide, tekan tombol putar & jeda ( ), kemudian tekan tombol OK/Menu.

Memulai Peragaan Multi Slide ( )

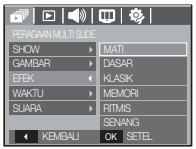
Memilih Gambar

Anda dapat memilih gambar yang ingin dilihat.

1. Gunakan tombol-tombol Atas / Bawah untuk memilih menu [Gambar] dan tekan tombol Kanan.
2. Pilih sebuah sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol Atas / Bawah.
   [SEMUA] : Semua gambar yang disimpan dalam Memori diputar kembali.
   [TANGGAL] : Memutar kembali gambar-gambar yang diambil pada tanggal yang ditentukan.
   [PILIH] : Hanya putar gambar yang dipilih.
   Jika Anda menekan tombol Kanan, Anda dapat memilih gambar yang diinginkan untuk diputar kembali.
   Gambar yang dipilih dapat disimpan sebagai [PILIH1], [PILIH2] dan [PILIH3]. Jika Anda menyimpan gambar yang dipilih dengan perintah [PILIH BARU], gambar tersebut akan disimpan sebagai [PILIH1].
   Tetapi ketika gambar baru disimpan kembali dengan menggunakan [PILIH BARU], gambar sebelumnya yang telah disimpan sebagai [PILIH1] akan secara otomatis disimpan sebagai [PILIH2].
   Anda dapat mengubah dan membatalkan gambar yang disimpan sebagai [PILIH1], [PILIH2] dan [PILIH3].
3. Tekan tombol OK dan setelan akan disimpan.

Mengkonfigurasi efek-efek Peragaan Multi Slide

Efek layar unik dapat digunakan untuk Peragaan Multi Slide.



1. Pilih sub menu [Efek] dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan tekan tombol KANAN.
2. Gunakan tombol Atas / Bawah untuk memilih beberapa jenis efek.
   [MATI] : Tidak ada efek.
   [DASAR] : Efek Muncul/Hilang ditambahkan dan gambar-gambar ditampilkan dalam selang tertentu.
   [KLASIK] : Anda dapat menambahkan noise pada gambar untuk memberikan kesan klasik.
   [MEMORI] : Diberikan goresan-goresan untuk memberikan efek film kuno.
   [RITMIS] : Gambar-gambar ditampilkan dengan efek khusus.
   [SENANG] : Gambar-gambar ditampilkan dengan efek khusus.
3. Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasikan setelan.

Memulai Peragaan Multi Slide ( )

Mengatur selang waktu pemutaran

Menyetel selang waktu putar ulang Peragaan Multi Slide.

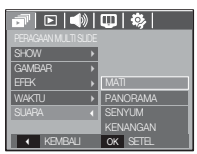
1. Pilih sub menu [WAKTU] dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan menekan tombol KANAN.
2. Menggunakan tombol Atas/Bawah untuk memilih selang waktu yang diinginkan.
3. Tekan tombol OK untuk menyimpan konfigurasi.

- Waktu pemuatan bergantung pada ukuran dan kualitas gambar.
- Pada saat Peragaan Multi Slide berlangsung, hanya frame (bingkai) pertama dari file video tersebut yang akan ditampilkan.
- Bila Peragaan Multi Slide sedang berlangsung, file perekaman suara tidak akan ditampilkan.
- Menu interval hanya berfungsi pada menu [Mati], [Dasar] dan [Klasik] saja.

Menyetel Musik Latar Belakang

Menyetel musik Peragaan Multi Slide.

1. Pilih sub menu [SUARA] dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan menekan tombol KANAN.
2. Menggunakan tombol Atas / Bawah untuk memilih Musik yang diinginkan.
3. Tekan tombol OK untuk menyimpan konfigurasi.



Putar Ulang ( )

Memo Suara

Anda dapat menambahkan suara Anda pada sebuah gambar diam yang tersimpan.

[Menu memo suara]

[Siap Merekam]

[Suara sedang merekam]

- Tekan tombol rana untuk mengambil sebuah gambar. Gambar-gambar disimpan di dalam memori. Setelah menyimpan gambar, suara direkam selama 10 detik.
- Untuk berhenti merekam, tekan tombol rana.

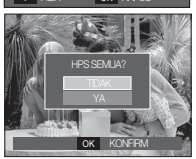
Putar Ulang (▶)

Menghapus gambar

Ini menghapus gambar yang disimpan pada memori.

1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih menu [HAPUS]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Pilih sub menu yang dikehendaki dengan menekan tombol Atas / Bawah dan menekan tombol OK.
   [PILIH] : Jendela untuk memilih gambar yang akan dihapus akan ditampilkan.
   - Atas / Bawah / Kiri / Kanan : Pilih sebuah gambar
   - Tombol Zoom W / T : Pilih gambar yang akan dihapus. (tanda ✓)
   - Tombol OK : Tekan tombol OK untuk menampilkan pesan konfirmasi. Pilih menu [Ya] dan tekan tombol OK untuk menghapus gambar-gambar yang ditandai.

   [SEMUA] : Menampilkan jendela konfirmasi. Pilih menu [YA] dan tekan tombol OK untuk menghapus semua gambar yang tidak dikunci/diproteksi. Jika tidak ada gambar-gambar yang diproteksi, maka semua gambar akan terhapus dan ditampilkan pesan [TIDAK ADA GAMBAR!] akan ditampilkan.



3. Setelah penghapusan, layar akan diubah ke layar mode putar.

- Dari semua file yang ada dalam kartu memori, file yang tidak diproteksi pada dalam sub folder DICM akan dihapus. Ingatlah bahwa proses ini akan menghapus gambar-gambar yang tidak diproteksi. Gambar-gambar penting harus disimpan pada komputer sebelum penghapusan dilakukan. Gambar awal disimpan dalam memori internal kamera (yaitu tidak si dalam kartu memori) dan tidak akan di hapuskan meskipun jika Anda menghapus semua file pada kartu memori.

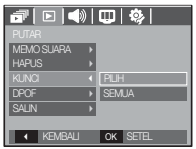
Memproteksi gambar

Ini digunakan untuk memproteksi gambar tertentu dari penghapusan secara sengaja (Kunci).
Program juga membuka proteksi gambar yang sebelumnya telah diproteksi (Buka Kunci).

1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih tab menu [KUNCI]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.

2. Pilih sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan tekan tombol OK.
   [PILIH] : Jendela untuk memilih gambar yang akan diproteksi/dibuka proteksinya akan ditampilkan.
   - Atas / Bawah / Kiri / Kanan : Pilih sebuah gambar
   - Tombol Zoom W / T : Memproteksi /Membuka Proteksi gambar
   - Tombol OK : Perubahan-perubahan Anda akan disimpan dan menu akan menghilang.

   [SEMUA] : Memproteksi / membuak proteksi semua gambar-gambar yang disimpan
   - Apabila Anda memproteksi sebuah gambar, maka ikon proteksi akan ditampilkan pada monitor LCD. (Sebuah gambar yang tidak diproteksi tidak memiliki tanda ini)
   - Sebuah gambar pada mode KUNCI akan terproteksi dari fungsi [HAPUS], namun TIDAK terproteksi dari fungsi [FORMAT].



Putar Ulang (▶)

DPOF

- DPOF (Digital Print Order Format) memungkinkan Anda untuk menanamkan informasi pencetakan pada folder MISC di kartu memori Anda. Memilih gambar-gambar yang akan dicetak dan jumlah cetakan yang akan dibuat.
- Indikator DPOF akan muncul pada monitor LCD jika gambar yang memiliki informasi DPOF diputar ulang. Gambar dapat dicetak pada printer DPOF, atau dalam jumlah banyak dapat dicetak di laboratorium foto.
- Fungsi ini tidak tersedia untuk file Klip Video dan file Perekaman Suara.
- Apabila gambar wide angle dicetak dalam ukuran wide angle, 8% gambar di sebelah kiri dan kanan mungkin tidak tercetak. Periksalah bahwa printer Anda dapat menyokong pencetakan sudut lebar gambar ketika Anda mencetak gambar. Ketika Anda mencetak gambar pada sebuah laboratorium foto, mintalah gambar dicetak sebagai sebuah gambar bersudut lebar. (Beberapa laboratorium foto tidak memiliki ukuran cetak sudut lebar)

■ Standar

Fungsi ini dapat melekatkan informasi mengenai kuantitas cetak pada sebuah gambar yang disimpan.

1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih tab menu [DPOF]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Tekan tombol Kanan sekali lagi dan sub menu [STANDAR] akan ditampilkan.
3. Pilih sub menu yang diinginkan dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan tekan tombol OK.
   [PILIH] : Jendela untuk memilih gambar yang akan dicetak akan ditampilkan.
   - Atas/ Bawah / Kiri / Kanan : Pilih sebuah gambar untuk dicetak.
   - Tombol Zoom W / T : Pilih jumlah cetakan.

   [SEMUA] : Mengkonfigurasikan jumlah cetakan untuk semua gambar kecuali film dan file suara.
   - Tombol Zoom W / T : Pilih jumlah cetakan

   [BATAL] : Membatalkan penyetelan cetak.
4. Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasi setelan.

Jika sebuah gambar memuat instruksi DPOF, maka indikator DPOF ( ) akan muncul.

Putar Ulang (▶)

■ Indeks

Gambar-gambar (kecuali klip video dan file suara) dicetak sebagai jenis indeks.

1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih tab menu [DPOF]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Tekan tombol Kanan sekali lagi dan sub menu [INDEX] akan ditampilkan.
3. Pilih sebuah sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol ATAS / BAWAH.
   Jika [TIDAK] dipilih : Membatalkan pengaturan indeks cetak.
   Jika [YA] dipilih : Gambar akan dicetak dalam format indeks.
4. Tekan tombol OK untuk mengkonfirmasikan setelan.

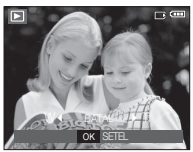
■ Ukuran cetak

Anda dapat menentukan ukuran cetak sewaktu mencetak gambar yang disimpan pada kartu memori. Menu [UKURAN] hanya tersedia bagi printer yang kompatibel dengan DPOF 1.1.

1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih menu [DPOF]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Tekan tombol Kanan lagi dan pilih [UKURAN]. Sub menu akan muncul.
3. Pilih sub menu yang Anda inginkan dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan tekan tombol OK.
   [PILIH] : Jendela pemilihan untuk mengubah ukuran cetak gambar akan ditampilkan.
   - Atas / Bawah / Kiri / Kanan : Memilih sebuah gambar.
   - Tombol Zoom W / T : Mengubah ukuran cetak.
   - Tombol OK : Perubahan-perubahan Anda akan disimpan dan menu akan menghilang.

   [SEMUA] : Mengubah ukuran cetak semua gambar yang tersimpan.
   - Tombol W / T : Memilih sebuah ukuran cetak
   - Tombol OK : Mengkonfirmasikan perubahan penyetelan.

   [BATAL] : Membatalkan semua penyetelan ukuran cetak.



※ Menu sekunder DPOF [UKURAN] : Batal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Bergantung kepada pabrikan dan mode cetak, membatalkan pencetakan memerlukan waktu pemrosesan yang lebih lama pada printer.

Putar Ulang (▶)

Salin ke Kartu

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menyalin file gambar, klip video, dan rekaman suara ke dalam kartu memori.

1. Pilih menu [SALIN] dengan menekan tombol Atas / Bawah. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Pilih sub menu yang diinginkan dengan menekan tombol ATAS / BAWAH dan tekan tombol OK.
   - [TIDAK] : Membatalkan “Salin”.
   - [YA] : Semua gambar, klip video dan file rekaman disimpan dalam memori internal akan disalin ke kartu memori setelah pesan [Sedang Memproses!] ditampilkan. Setelah proses menyalin selesai, maka layar akan kembali ke mode putar.

- Apabila menu ini dipilih tanpa memasukkan kartu memori, pesan [TIADA KARTU MEM.] akan muncul.
- Jika tidak cukup ruang tersedia dalam kartu memori untuk menyalin gambar-gambar yang disimpan dalam memori internal (11 MB) , maka perintah [SALIN KE KARTU] hanya akan menyalin beberapa gambar dan menampilkan pesan [MEMORI PENUH!]. Kemudian sistem akan kembali ke mode putar. Pastikan Anda telah menghapus file-file yang tidak dibutuhkan untuk menyediakan ruang dalam kartu memori sebelum memasukkan kartu memori ke dalam kamera.
- Pada saat Anda memindahkan gambar tersimpan dari memori internal ke kartu dengan menjalankan [SALIN KE KARTU], akan dibuat nama file dengan nomor berikutnya untuk menghindari duplikasi nama file.
  - Jika [RESET] pada menu setup [FILE] ditetapkan : Maka nama file yang disalin akan dimulai setelah nama file yang terakhir disimpan.
  - Jika [RANGKAIAN] dari menu setup [FILE] ditetapkan : Maka nama file yang disalin akan dimulai setelah nama file yang terakhir kali diambil gambarnya. Setelah menyelesaikan [SALIN KE KARTU], gambar terakhir yang disimpan pada folder terakhir yang disalin ditampilkan pada monitor LCD.

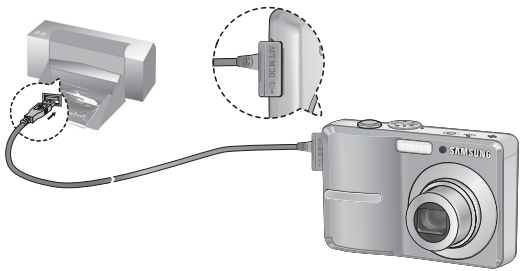
PictBridge

Anda dapat menggunakan kabel USB untuk menghubungkan kamera ini ke printer yang mendukung PictBridge (dijual terpisah) dan mencetak gambar-gambar yang disimpan secara langsung.
Klip video dan file suara tidak dapat dicetak.

■ Menyetel kamera agar terhubung dengan printer

1. Hubungkan kamera dengan printer dengan menggunakan kabel USB.
2. Pilih menu [PRINTER] dengan menekan tombol Atas / Bawah dan tekan tombol OK.

■ Menghubungkan Kamera ke Printer



※ Apabila menu [USB] diset ke [KOMPUTER], Anda tidak dapat menghubungkan printer berkemampuan PictBridge ke kamera melalui kabel USB dengan pesan [SAMBUNG KOMPUTER]. Dalam kasus ini, lepaskan kabel dan lakukan kembali langkah 1 dan 2.

■ Pencetakan mudah

Jika Anda menghubungkan sebuah kamera ke printer dalam mode Putar Ulang, Anda dapat mencetak sebuah gambar dengan mudah.

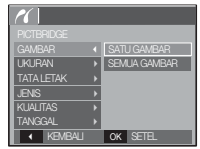
- Menekan tombol printer ( ) :
  Gambar yang saat itu sedang ditampilkan akan dicetak dengan menggunakan setelan bawaan printer.
- Menekan tombol Kiri / Kanan :
  Memilih gambar sebelumnya / berikutnya.

PictBridge : Pemilihan Gambar

Anda dapat memilih gambar-gambar yang Anda ingin cetak.

■ Menyetel Jumlah Salinan yang Akan Dicetak

1. Tekan tombol Menu dan menu PictBridge akan ditampilkan.
2. Gunakan tombol-tombol Atas / Bawah untuk memilih menu [GAMBAR] dan tekan tombol Kanan.
3. Gunakan tombol-tombol Atas/Bawah untuk memilih sub menu yang diinginkan dan tekan tombol OK.



- Pilih [SATU GAMBAR] atau [SEMUA GAMBAR]. Sebuah layar dimana Anda dapat menyetel jumlah salinan yang akan dicetak akan muncul seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

[Ketika [SATU GAMBAR] dipilih]

[Ketika [SATU GAMBAR] dipilih]

- Tekan tombol Atas / Bawah untuk memilih jumlah cetakan.
- [Ketika [SATU GAMBAR] dipilih] : Gunakan tombol Kiri / Kanan untuk memilih gambar lainnya. Setelah memilih gambar lainnya, pilih jumlah cetakan untuk gambar lainnya.
- Setelah mengatur jumlah cetakan, tekan tombol OK untuk menyimpan.
- Tekan tombol Rana untuk kembali ke menu tanpa mengatur jumlah cetakan.

4. Tekan tombol Cetak ( ) dan gambar-gambar akan dicetak.

PictBridge : Setelan Cetak

Anda dapat memilih menu untuk mencetak gambar antara lain Ukuran Kertas, Format Cetak, Tipe Kertas, Kualitas Cetak, Cetak Tanggal, dan Cetak Nama File pada gambar yang dicetak.

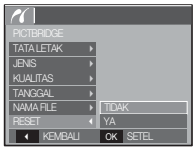
1. Tekan tombol Menu dan menu PictBridge akan ditampilkan.
2. Gunakan tombol-tombol Atas / Bawah untuk memilih menu, dan kemudian tekan tombol Kanan.
3. Gunakan tombol-tombol Atas / Bawah untuk memilih nilai sub menu nilai yang diinginkan, dan kemudian tekan tombol OK.

Menu	Fungsi	Sub menu
UKURAN	Menentukan ukuran kertasyang akan digunakan mencetak	OTOMATIS, KARTU POS, KARTU, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
TATALETAK	Menentukan jumlah gambar yangakan dicetak pada selembar kertas	OTOMATIS, PENUH 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
JENIS	Menentukan kualitas kertas yangakan digunakan mencetak	OTOMATIS, DATAR, FOTO, FOTOCEPAT
KUALITAS	Menentukan kualitas gambaryang akan dicetak	OTOMATIS, DRAFT, NORMAL, BAGUS
TANGGAL	Menentukan apakah akanmencantumkan tanggal	OTOMATIS, MATI, AKTIF
NAMAFILE	Menentukan apakah akanmencantumkan nama file	OTOMATIS, MATI, AKTIF

※ Beberapa pilihan menu tidak dapat mendukung semua jenis printer. Jika printer tidak mendukung, menu-menu akan tetap ditampilkan dalam LCD, namun tidak dapat dipilih.

PictBridge : Reset

Menginisialisasi perubahan konfigurasi yang diinginkan pemakai.



1. Tekan tombol Atas / Bawah dan pilih tab menu [RESET]. Dan kemudian tekan tombol Kanan.
2. Gunakan tombol-tombol Atas / Bawah untuk memilih sub menu yang diinginkan, dan tekan tombol OK.
   Jika [TIDAK] dipilih : Pengaturan tidak akan disetel ulang.
   Jika [YA] dipilih : Semua pengaturan pencetakan dan gambar akan disetel ulang.

※ Setelan cetak bawaan bervariasi, tergantung pada pabrik printer.
Untuk mengetahui nilai default printer Anda, lihatlah buku petunjuk yang disertakan bersama printer.

Catatan penting

Pastikan untuk memperhatikan tindakan-tindakan pencegahan berikut ini!

- Unit ini berisi komponen elektronik yang presisi. Jangan menggunakan atau menyimpan unit ini di lokasi-lokasi berikut ini.
  - Area yang suhu dan kelembabannya dapat berubah drastis.
  - Area yang terkena debu dan kotoran.
  - Area yang terkena sinar matahari langsung atau bagian dalam kendaraan dalam cuaca panas.
  - Lingkungan di mana terdapat bidang magnet yang kuat atau getaran yang berlebihan.
  - Area di mana terdapat material yang mudah meledak atau mudah menyala.

- Jangan meninggalkan kamera ini di tempat-tempat yang dapat terkena debu, bahan kimia (seperti naftalena dan kamper), suhu tinggi dan kelembaban tinggi. Simpanlah kamera ini dengan disertai gel silika dalam kotak yang tertutup rapat jika tidak akan digunakan dalam jangka waktu yang panjang.

- Pasir dapat sangat mengganggu kamera.
  - Jangan membiarkan pasir masuk ke dalam kamera ketika menggunakannya di pantai, gundukan pasir di pantai, atau daerah lainnya dimana terdapat banyak pasir.
  - Hal itu dapat mengakibatkan kegagalan atau membuat kamera tidak dapat digunakan selamanya.

- Menangani kamera
  - Jangan menjatuhkan kamera atau membuat kamera mengalami guncangan atau getaran.
  - Lindungi monitor LCD ukuran besar dari benturan apapun. Jika kamera ini tidak digunakan, simpan di dalam tempat kamera.
  - Hindari menghalangi lensa atau lampu kilat ketika Anda mengambil gambar.

Catatan penting

- Kamera ini tidak tahan air.
  Agar terhindar dari sengatan listrik, jangan memegang atau mengoperasikan kamera dengan tangan basah.
- Jika Anda menggunakan kamera di daerah yang basah, seperti pantai atau kolam renang, jangan samapai air atau pasir mengenai bagian dalam kamera. Hal itu dapat mengakibatkan kegagalan atau membuat kerusakan permanen pada kamera.

- Keadaan suhu yang ekstrim dapat menimbulkan masalah.
  - Jika kamera dipindahkan dari lingkungan dingin ke lingkungan yang hangat dan lembab, dapat terbentuk embun pada sirkuit listrik yang halus. Jika ini terjadi, maka matikan kamera dan tunggu paling tidak 1 jam sampai semua kabut/embutnya hilang. Embun/kabut yang terbentuk juga dapat timbul pada kartu memori. Jika hal ini terjadi, matikan kamera dan lepaskan kartu memorinya. Tunggu sampai embun/kabutnya hilang.

- Yang Harus Diperhatikan Ketika Menggunakan Lensa
  - Jika kamera terkena sinar matahari langsung, maka dapat menyebabkan pelunturan warna dan rusaknya sensor gambar.
  - Jagalah agar tidak ada sidik jari atau benda asing pada permukaan lensa.

- Jika kamera digital tidak digunakan dalam waktu yang panjang, dapat terjadi pengeluaran muatan listrik. Sebaiknya lepaskan baterai dan kartu memori apabila Anda tidak bermaksud untuk menggunakan kamera dalam waktu yang lama.

- Jika kamera terkena interferensi elektronik, kamera akan otomatis dimatikan untuk melindungi kartu memori.

- Perawatan Kamera
  - Gunakan sebuah sikat halus (tersedia di toko-toko foto) untuk membersihkan lensa dan komponen LCD dengan bersih. Jika sikat halus ini tidak berhasil dibersihkan, maka kertas pembersih lensa dan cairan pembersih lensa dapat digunakan.
    Bersihkan badan kamera dengan kain lembut. Jangan sampai kamera bersentuhan dengan bahan-bahan pelarut seperti benzol, insektisida, tiner dsb. Bahan-bahan ini dapat merusak lapisah luar badan kamera dan juga mempengaruhi kinerjanya. Pemakaian kamera secara kasar dapat merusakkan monitor LCD. Berhati-hatilah agar kamera tidak rusak dan simpan kamera dalam tas pelindungnya kapan saja bilamana sedang tidak digunakan.

- Dilarang membongkar atau memodifikasi kamera.

- Dalam kondisi tertentu, listrik statis dapat menyebabkan lampu kilat menyala. Hal ini tidak merusak kamera dan bukan merupakan suatu kegagalan fungsi kamera.

- Ketika gambar di-upload atau di-download, pengalihan data dapat terpengaruh oleh listrik statis. Jika terjadi listrik statis, lepaskan dan hubungkan kembali kabel USB sebelum mencoba memindahkan kembali.

- Sebelum menghadiri acara penting atau melakukan perjalanan, Anda harus memeriksa kondisi kamera.
  - Ambil sebuah gambar untuk menguji kondisi kamera dan siapkan baterai cadangan.
  - Samsung tidak bertanggung jawab atas kegagalan fungsi kamera.

Indikator peringatan

Ada beberapa pesan peringatan yang mungkin akan muncul pada layar LCD.

[ERROR KARTU]

- Masalah pada kartu memori
  → Matikan kamera dan nyalakan kembali
  → Masukkan lagi kartu memori
  → Masukkan dan formatlah kartu memori (hal. 46)

[KARTU MEM. TERKUNCI]

- Kartu memori terkunci
  → Kartu memori SD/SDHC : Geser sakelar proteksi penulisan yang ada di bagian atas kartu memori

[MEMORI PENUH!]

- Kartu memori atau memori internal penuh.
  → Masukkan memori baru
  → Hapus file gambar yang tidak perlu

[TIDAK ADA GAMBAR]

- Tidak ada gambar yang tersimpan di dalam memori
  → Ambil gambar
  → Masukkan kartu memori yang berisi gambar

[DATA SALAH]

- Kesalahan file
  → Hapus file.
- Masalah pada kartu memori
  → Hubungi pusat servis kamera.

[BATERAI HABIS]

- Isi baterai tinggal sedikit
  → Masukkan baterai baru.

[KURANG CAHAYA]

- Ketika mengambil gambar di tempat-tempat gelap
  → Ambil gambar dalam mode Fotografi Lampu Kilat.

Sebelum mengontak pusat layanan

Harap periksa hal-hal berikut

Kamera tidak menyala

- Isi baterai tinggal sedikit
  → Masukkan baterai baru. (hal. 12)
- Baterai salah dimasukkan, kutub-kutub baterai dalam keadaan terbalik.
  → Masukkan baterai sesuai dengan tanda kekutubannya (+, -).

Daya kamera berhenti ketika sedang digunakan

- Baterai hampir habis
  → Masukkan baterai baru.
- Kamera mati secara otomatis
  → Nyalakan kembali kamera.

Daya baterai cepat habis

- Kamera digunakan dalam ruangan bersuhu rendah
  → Jaga agar kamera tetap berada dalam kondisi hangat (yaitu berada di dalam sebuah mantel atau jaket) dan keluarkan hanya ketika ingin mengambil gambar saja.

Kamera tidak mengambil gambar ketika tombol Rana ditekan

- Kapasitas memori tidak cukup
  → Hapus file gambar yang tidak penting
- Kartu memori belum di format
  → Format kartu memori (hal. 46)
- Kartu memori usang
  → Masukkan kartu memori yang baru
- Kartu memori terkunci
  → Silahkan merujuk kepada pesan kesalahan [Kartu Dikunci!]
- Daya kamera mati
  → Nyalakan kamera
- Baterai hampir habis
  → Masukkan baterai baru (hal. 12)
- Baterai salah dimasukkan, kutub-kutub baterai dalam keadaan terbalik.
  → Masukkan baterai sesuai dengan tanda kekutubannya (+, -)

Kamera tiba-tiba berhenti berfungsi ketika sedang digunakan

- Kamera berhenti karena gagal berfungsi
  → Lepaskan/ masukkan kembali baterai dan nyalakan kamera

Gambar-gambar tidak jelas

- Sebuah gambar diambil tanpa mengatur penggunaan mode makro yang sesuai.
  → Pilih mode makro yang sesuai untuk mengambil gambar yang jernih.
- Mengambil sebuah foto diluar jangkauan lampu kilat
  → Ambil foto dalam jangkauan lampu kilat
- Lensa kabur atau kotor
  → Bersihkan lensa

Sebelum mengontak pusat layanan

Lampu kilat tidak menyala

- Mode mematikan lampu kilat telah dipilih
  → Lepaskan mode lampu kilat
- Mode kamera tidak dapat menggunakan lampu kilat
  → Lihat petunjuk mengenai lampu kilat (hal. 28)

Tanggal dan waktu yang ditampilkan tidak benar

- Salah menyetel tanggal dan waktu atau kamera telah mengambil penyetelan bawaan yang salah
  →Setel ulang tanggal dan waktu dengan benar

Tombol-tombol kamera tidak dioperasikan

- Kamera gagal berfungsi
  → Lepaskan/ masukkan kembali baterai dan nyalakan kamera

Masalah pada kartu terjadi ketika kartu memori berada di dalam kamera.

- Format kartu memori salah
  → Format kembali kartu memori

Gambar tidak bisa diputar ulang

- Nama file tidak benar (Tidak sesuai dengan Format DCF)
  → Jangan mengubah nama file gambar

Warna gambar berbeda dari pemandangan aslinya

- Keseimbangan warna putih (white balance) atau setelan efeknya tidak benar
  → Pilih White balance dan efek yang sesuai

Gambar terlalu terang

- Pencahayaan berlebihan
  → Setel ulang kompensasi pencahayaan (eksposur)

Tidak ada gambar pada monitor eksternal

- Monitor eksternal tidak terhubung dengan benar ke kamera
  → Periksa hubungan kabel
- Ada file yang tidak benar di dalam kartu memori
  → Masukkan sebuah kartu memori yang memiliki file yang benar

Ketika menggunakan explorer dari PC, file [Removable Disk] tidak ditampilkan

- Hubungan kabel tidak benar
  → Periksa hubungan kabel
- Kamera tidak menyala
  → Nyalakan kamera
- Sistem operasi bukan Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9.2 - 10.4. Akibatnya PC tidak mendukung USB
  → Instal Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9.2 - 10.4 pada PC yang mendukung USB
- Driver kamera tidak terinstal
  → Instal [Driver Penyimpanan USB]

Spesifikasi

Sensor Gambar
- Jenis: 1/2,5” CCD
- Piksel Efektif: S860: Kira-kira 8,1 Mega-piksel
  S760: Kira-kira 7,2 Mega-piksel
- Total Piksel : S860: Kira-kira 8,3 Mega-piksel
  S760: Kira-kira 7,2 Mega-piksel

Lensa
- Panjang Fokus: Lensa SHD f = 6,3 ~ 18,9mm
  (setara film 35mm : 38 ~ 114mm)
- F No. : F2,8(W) ~ F5,2(T)
- Digital Zoom : · Mode Gambar Diam : 1,0X ~ 3,0X
  ·Mode Putar : 1,0X ~ 12,8X (bergantung pada ukuran gambar)

Monitor LCD
- LCD TFT warna 2,4” (230.000 dot)

Mengatur Fokus
- Jenis: TTL fokus otomatis (Multi-AF, AF PUSAT, AF Deteks Wajah)
- Jangkauan

	Normal	Makro	Makro Otomatis
Wide	80cm ~ Tak terhingga	10cm ~ 80cm	10cm ~ Tak terhingga
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ Tak terhingga

Rana
- Kecepatan 1 ~ 1/2,000 detik
  (Manual / Malam : 8 ~ 1/2,000 detik, Kembang Api :4 detik)

Eksposur
- Kontrol : Program AE,
- Pengukuran : Banyak titik, Satu titik, Deteks Wajah AE
- Kompensasi : ±2EV (dalam kisaran 1/3EV)
- ISO : Otomatis, 80, 100, 200, 400, 800, 1000

Lampu kilat
- Mode: Otomatis, Otomatis & pengurang mata merah, lampu kilat, Sinkronisasi Lambat, Lampu Kilat Nonaktif
- Jangkauan: Lebar : 0,3m ~ 4,0m,
  Tele : 0,5m ~ 2,1m
- Waktu Isi Ulang: Kira-kira 5,5 detik

Ketajaman
- Lembut +, Lembut, Normal, Jelas, Jelas +

Efek Warna
- Normal, Hitam Putih, Sepia, Merah, Hijau, Biru, Negatif, Warna Kustom

Imbangan Putih
- Otomatis, Siang, Mendung, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom

Rekam Suara
- Perekaman Suara (maks. 10 jam)
- Memo Suara pada Gambar Diam (maks. 10 detik)

Pencantuman Tanggal
- Tanggal, Tanggal & Jam, Non-aktif (dapat dipilih pemakai)

Pengambilan Gambar
- Gambar Diam
  · Mode : Otomatis, Program, Manual, DIS, Panduan Bantuan Foto, Potret, Adegan
  · Adegan : Malam, Anak, Lanskap, Close Up, Tulisan, Senja, Fajar, Cahaya Latar, Kembang Api, Pantai & Salju
  · Pengatur waktu : 10 detik, 2 detik, Dobel, Pengatur Waktu Gerak

Spesifikasi

- Cuplikan Film
  · Dengan audio (waktu perekaman: bergantung pada kapasitas memori)
  · Ukuran: 640x480, 320x240
  · Frame rate : 30 fps, 15 fps
  · 3X Zoom Optis dan Zoom Tanpa Suara
  · Pengeditan Video (Tertanam): Jeda sewaktu perekaman, Pengambilan gambar diam

Penyimpanan

- Media
  · Memori internal : Memori flash 11MB
  · Memori eksternal (opsional) :
  Kartu MMC (Dijamin sampai dengan 1GB)
  Kartu SD (dijamin sampai dengan 2GB)
  Kartu SDHC (dijamin sampai dengan 4GB)
- Format File
  · Gambar Diam : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Klip Video : AVI(MJPEG)
  · Audio : WAV
- Ukuran Gambar

· S860

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264X 2448	3264X 2176	3264X 1836	2592 X 1944	2048X 1536	1024X 768

· S760

7M	6M	5M	5M	3M	1M
3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592 X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapasitas (Ukuran 256 MB)

· S860

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
SANGAT BAIK	Sekitar 58	Sekitar 64	Sekitar 76	Sekitar 91	Sekitar 140	Sekitar 459
BAIK	Sekitar 83	Sekitar 132	Sekitar 151	Sekitar 179	Sekitar 269	Sekitar 600
NORMAL	Sekitar 118	Sekitar 186	Sekitar 195	Sekitar 252	Sekitar 372	Sekitar 744

· S760

	7M	6M	5M	5M	3M	1M
SANGAT BAIK	Sekitar 65	Sekitar 74	Sekitar 88	Sekitar 88	Sekitar 140	Sekitar 538
BAIK	Sekitar 130	Sekitar 147	Sekitar 173	Sekitar 173	Sekitar 274	Sekitar 710
NORMAL	Sekitar 190	Sekitar 205	Sekitar 248	Sekitar 248	Sekitar 372	Sekitar 744

※ Angka-angka ini diukur sesuai standar dari Samsung dan mungkin berbeda tergantung kepada kondisi pengambilan gambar dan setelan pada kamera.

Tombol “E”

- Efek : Warna
- Pengeditan : Ubah Ukuran, Putar, Warna

Pemutaran-ulang Gambar

- Jenis: Gambar tunggal, Thumbnail, Peragaan multi slide, Cuplikan Film

Antarmuka

- Konektor keluaran digital: USB 2.0
- Audio: Mono
- Output video: NTSC, PAL (dapat dipilih oleh pengguna)
- Adaptor DC: 3,3V

Spesifikasi

Sumber Listrik	- Baterai utama: 2 x AA Alkaline - Baterai isi ulang: SNB-2512B KIT (opsional) (2xAA Ni-MH Baterai & Pengisi Daya) ※ Baterai yang disertakan dapat bervariasi bergantung pada wilayah penjualan.
Dimensi (LebarxTinggixKedalaman)	- 93 X 62 X 26,5mm (tidak termasuk bagian yang menonjol)
Berat	- Kurang lebih 123g (tanpa baterai dan kartu)
Suhu Operasional	- 0 ~ 40°C
Kelembaban Operasional	- 5 ~ 85%
Perangkat Lunak	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Spesifikasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
※ Semua merek dagang adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

Catatan Perangkat Lunak

Pastikanlah Anda membaca petunjuk panduan dengan seksama sebelum menggunakan kamera ini.

- Perangkat lunak berikut ini adalah sebuah kandar (driver) kamera dan alat perangkat lunak penyunting gambar untuk Windows.
- Seluruh atau sebagian dari perangkat lunak dan buku panduan pemakai ini sama sekali tidak boleh diperbanyak.
- Hak cipta perangkat lunak ini lisensinya hanya diberikan untuk digunakan pada kamera.
- Apabila terjadi kegagalan fungsi kamera karena kesalahan produksi yang jarang terjadi, maka kami akan memperbaiki atau mengganti kamera Anda.
  Namun demikian, dalam bentuk apapun kami tidak bertanggung jawab atas kerusakan yang diakibatkan oleh penggunaan yang tidak benar.
- Menggunakan sebuah PC rakitan atau PC atau SO yang tidak dijamin oleh pabrikan tidak tercakup dalam garansi Samsung.
- Sebelum membaca panduan ini, Anda harus memiliki pengetahuan dasar mengenai komputer dan S/O (Sistem Operasi)

Persyaratan Sistem

Untuk Windows	For Macintosh
PC dengan prosesor yang lebih baik dari Pentium 450MHz (Disarankan Pentium 800MHz)	Power Mac G3 atau yang lebih baru
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/ Vista	Mac OS 9.2 ~ 10.4
Minimal RAM 128MB (Disarankan di atas 512MB) Ruang hard disk sebesar 200MB (Disarankan di atas 1GB)	Minimal RAM 64MB (Disarankan di atas 256MB) Ruang hard disk yang tersedia sebesar 110MB
Port USB	Port USB
Drive CD-ROM	Drive CD-ROM
Monitor yang kompatibel berukuran 1024x768 piksel, dengan warna tampilan 16bit (disarankan dengan tampilan warna 24bit) MicroSoft DirectX 9.0C	

Tentang perangkat lunak

Setelah memasukkan sebuah CD-ROM yang disediakan bersama-sama dengan kamera ini ke dalam sebuah kandar CD-ROM, jendela berikut ini akan ditampilkan secara otomatis.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Converter, Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Sebelum menghubungkan kamera ke PC, pertama-tama Anda harus memasang driver kamera.

※ Screen shot yang ditampilkan pada buku manual ini didasarkan pada Windows Edisi Bahasa Inggris.

■ Driver kamera : Driver kamera memungkinkan dipindahkannya gambar-gambar pada kamera ke PC.
Kamera ini menggunakan USB Storage Driver sebagai driver kamera. Anda dapat menggunakan kamera sebagai sebuah kartu pembaca (card reader) USB. Setelah memasang driver dan menghubungkan kamera ini dengan PC, Anda dapat menemukan [Removable Disk] dalam [Windows Explorer] atau [My computer]. Pengandar (driver) Penyimpanan USB disediakan hanya untuk Windows. Pengandar (driver) USB untuk MAC tidak dimasukkan ke dalam CD Aplikasi. Anda dapat menggunakan kamera ini pada SO Mac 9.2~10.4.

■ Samsung Master : Samsung Master adalah solusi perangkat lunak multi media terpadu.
Anda dapat men-download, menampilkan, mengedit dan menyimpan gambar-gambar dalam kamera digital Anda dan klip video dengan menggunakan perangkat lunak ini. Perangkat lunak ini hanya kompatibel pada Windows.

- Pastikan untuk memeriksa persyaratan sistem sebelum menginstal driver.
- Diamkan selama 5 ~ 10 detik agar program setup secara otomatis dijalankan sesuai dengan kemampuan komputer Anda. Apabila bingkai tidak muncul, jalankan [Windows Explorer] dan pilih [Installer.exe] dalam direktori utama dari Kandar (drive) CD-ROM.

Mengeset perangkat lunak aplikasi

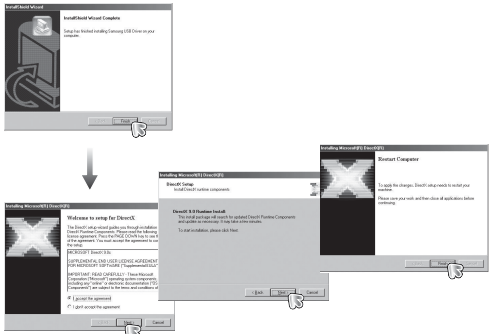
Untuk menggunakan kamera ini pada sebuah PC, pertama-tama instal-lah perangkat lunak aplikasinya.
Setelah perangkat lunak terinstal, gambar-gambar yang disimpan dalam kamera dapat dipindahkan ke PC dan dapat diedit dengan sebuah program pengedit gambar.

- Anda dapat mengunjungi situs web Samsung melalui Internet.

  http://www.samsungcamera.com : Dalam Bahasa Inggris
  http://www.samsungcamera.co.kr : Dalam Bahasa Korea

1. Bingkai yang dijalankan secara otomatis akan ditampilkan.
   Klik pada menu [Samsung Digital Camera Installer] dalam bingkai yang dijalankan secara otomatis.

2. Instal driver kamera, DirectX, Master Samsung dan Adobe Reader dengan cara memilih sebuah tombol yang ditampilkan pada monitor. Apabila versi terakhir dari DirectX telah terinstal pada komputer Anda, maka DirectX tidak perlu diinstal lagi.

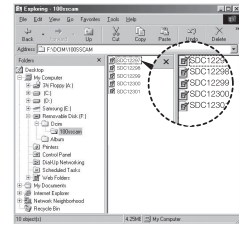


Mengeset perangkat lunak aplikasi

3. Setelah menyalakan ulang komputer, hubungkan PC dengan kamera dengan menggunakan kabel USB.

4. Mengaktifkan daya kamera.
   [Found New Hardware Wizard] akan terbuka dan komputer akan mengenali kamera.

※ Jika SO Anda adalah Windows XP/ Vista, sebuah gambar penampil program akan terbuka.
Jika jendela download dari Samsung Master terbuka setelah menjalankan Samsung Master, maka driver kamera telah berhasil dipasang.



Mengeset perangkat lunak aplikasi

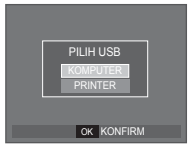
- Jika Anda telah memasang driver kamera, maka [Found New Hardware Wizard] tidak akan terbuka.
- Pada sistem Windows 98SE, kotak dialog “Found New Hardware Wizard” akan terbuka dan sebuah jendela akan meminta Anda memilih file driver yang muncul. Jika demikian, pilih “USB Driver” yang ada dalam CD yang disertakan.
- Dokumen PDF dari panduan pengguna disertakan dalam CD-ROM Perangkat Lunak yang disediakan bersama-sama dengan kamera ini. Carilah file PDF dengan menggunakan Windows explorer. Sebelum Anda membuka file PDF, Anda harus menginstal Adobe Reader yang termuat dalam Perangkat Lunak CD-ROM.
- Untuk memasang Adobe Reader 6.0.1 dengan benar, Internet Explorer 5.01 atau versi terbaru harus sudah terinstal. Kunjungi “www.microsoft.com” dan mutakhirkan Internet Explorer Anda.

Memulai mode PC

Jika Anda menghubungkan kabel USB ke sebuah port USB yang ada pada PC Anda dan kemudian menyalakan dayanya, maka kamera akan otomatis berubah ke “mode koneksi komputer”.
Dalam mode ini, Anda dapat men-download gambar-gambar yang tersimpan dalam PC Anda melalui kabel USB.

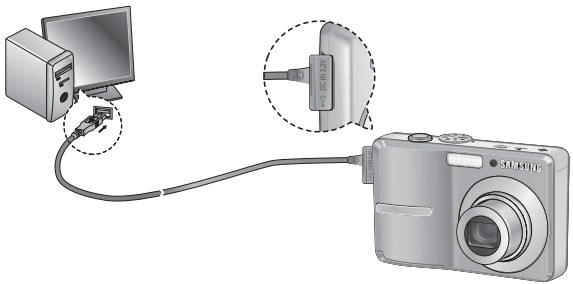
■ Menyetel Kamera untuk melakukan koneksi

1. Nyalakan kamera
2. Hubungkan kamera dan komputer dengan kabel USB yang disertakan.
3. Nyalakan komputer. Kamera dan komputer terhubung.
4. Menu pilihan perangkat eksternal akan muncul pada monitor LCD.
5. Pilih [KOMPUTER] dengan cara menekan tombol Atas / Bawah dan menekan tombol OK.



Memulai mode PC

■ Menghubungkan kamera ke PC



※ Jika Anda memilih [PRINTER] pada langkah 5, ketika Anda menghubungkan kamera ke komputer, pesan [SAMBUNG PRINTER] akan muncul dan hubungan tidak akan terselenggara.
Jika hal ini terjadi, lepaskan kabel USB, dan kemudian ikuti prosedur dari Langkah 2 dan seterusnya.

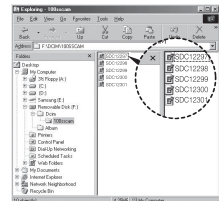
■ Melepaskan hubungan ke kamera dan PC
Silahkan merujuk pada halaman 84 (Memindahkan disk/media penyimpanan yang dapat dipindahkan).

■ Men-download gambar-gambar yang disimpan

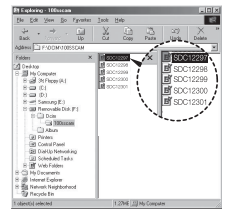
Anda dapat men-download gambar-gambar diam yang disimpan pada kamera ke hard disk PC Anda dan mencetaknya atau menggunakan perangkat lunak pengedit foto untuk mengedit gambar-gambar tersebut.

1. Hubungkan kamera pada PC dengan menggunakan kabel USB.

2. Pada tampilan desktop Anda, pilih [My computer] dan klik dua kali [Removable Disk ⟶ DCIM⟶ 100SSCAM].
File gambar akan ditampilkan.

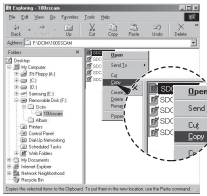


3. Pilih sebuah gambar dan tekan tombol kanan pada tetikus (mouse).



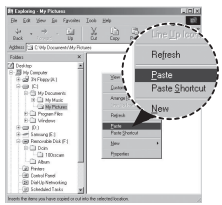
Memulai mode PC

4. Sebuah menu pop-up akan terbuka.
   Klik menu [Cut] atau [Copy] .
   - [Cut] : menghapus file yang dipilih.
   - [Copy] : menyalin file

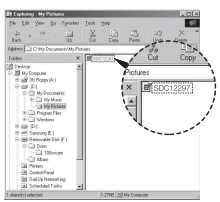


5. Klik sebuah map folder dimana Anda ingin meletakkan file.

6. Tekan tombol kanan pada mouse dan menu pop-up akan terbuka. Klik [Paste].



7. Sebuah file gambar akan dipindahkan dari kamera ke PC Anda.



- Dengan menggunakan [Samsung Master], Anda dapat melihat gambar-gambar yang disimpan dalam sebuah memori secara langsung pada layar monitor PC dan Anda dapat menyalin dan memindahkan file gambar.

- Kami menyarankan Anda untuk menyalin semua file gambar ke PC untuk melihatnya. Membuka gambar-gambar secara langsung dari disk yang dapat dipindahkan dapat menyebabkan pemutusan hubungan yang tidak diharapkan.
- Bila memindahkan file yang tidak diambil dengan kamera ini ke Removable Disk, pesan [DATA SALAH] akan ditampilkan pada monitor LCD dalam mode Putar Ulang, dan tidak ada gambar yang muncul dalam mode Thumbnail.

Melepaskan media penyimpanan yang bisa dipindahkan (removable disk)

■ Windows 98SE

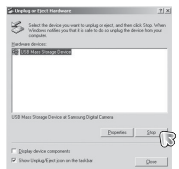
1. Periksalah apakah kamera dan PC sedang memindahkan sebuah file atau tidak.
   Jika lampu status kamera sedang menyala berkedip, silakan tunggu sampai lampu selesai berkedip dan menyala biasa.
2. Cabut kabel USB.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Ilustrasi berikut mungkin berbeda dari sebenarnya ditunjukan pada layar tergantung pada S/O Windows.)

1. Periksalah apakah kamera dan PC sedang memindahkan sebuah file atau tidak.
   Jika lampu status kamera sedang menyala berkedip, silakan tunggu sampai lampu selesai berkedip dan menyala biasa.
2. Klik dua kali pada ikon [Unplug or Eject Hardware] yang ada pada task bar.

[Klik dua kali!]

3. Sebuah jendela [Unplug or Eject Hardware] akan terbuka. Pilih [USB Mass Storage Device] dan klik tombol [Stop].



4. Sebuah jendela [Stop a Hardware device] akan terbuka . Pilih [USB Mass Storage Device] dan klik tombol [OK].

5. Sebuah jendela [Safe to Remove Hardware] akan terbuka. Klik tombol [OK].

6. Sebuah jendela [Unplug or Eject Hardware] akan terbuka. Klik tombol [Close] dan disk yang dapat dipindahkan (removable disk) aman untuk dilepaskan.

7. Cabut kabel USB.

Mengeset Driver USB untuk MAC

1. Driver USB untuk MAC tidak dimasukkan ke dalam CD perangkat lunak karena SO MAC sudah mendukung driver kamera.
2. Periksa versi SO MAC ketika memulai menjalankannya (start-up). Kamera ini kompatibel dengan SO MAC 9.2 ~ 10.4.
3. Hubungkan kamera pada Macintosh dan nyalakan kamera.
4. Sebuah ikon baru akan ditampilkan pada desktop setelah menghubungkan kamera pada MAC.

Menggunakan Driver USB pada MAC

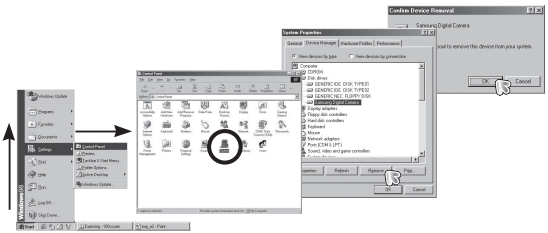
1. Klik dua kali pada sebuah ikon baru pada desktop dan sebuah folder dalam memori akan ditampilkan.
2. Pilih sebuah file gambar dan salin atau pindahkan ke MAC.

● Untuk Mac OS 10.0 atau lebih baru : Pertama-tama selesaikanlah meng-upload data dari komputer ke kamera dan kemudian lepaskan disk yang dapat dipindahkan dengan perintah Extract.

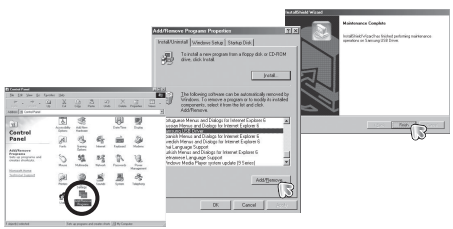
Menghapus USB Driver untuk Windows 98SE

Untuk melepaskan driver USB, lakukan proses yang ditunjukkan di bawah ini.

1. Hubungkan kamera ke PC Anda dan nyalakan keduanya.
2. Periksalah apakah Removable Disk tercantum pada [My Computer].
3. Hapus [Samsung Digital Camera] pada pengaturan Perangkat (Device manager).



4. Lepaskan sambungan kabel USB.
5. Hilangkan [Samsung USB Driver] pada komponen Add/Remove Programs.



6. Penghapusan instalasi selesai.

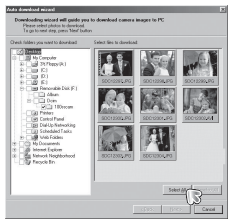
Samsung Master

Anda dapat men-download, menampilkan, mengedit dan menyimpan gambar-gambar dan film-film dengan menggunakan perangkat lunak ini. Perangkat lunak ini hanya kompatibel pada Windows.
Untuk menjalankan program ini, klik [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

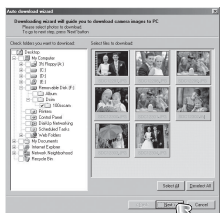
■ Men-download gambar

1. Hubungkan kamera ke PC Anda.

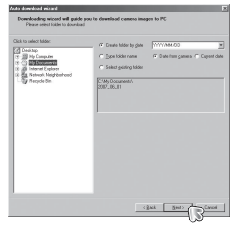
2. Sebuah jendela untuk men-download gambar akan ditampilkan setelah menghubungkan kamera dengan PC Anda.
   - Untuk men-download gambar yang telah diambil, pilih tombol [Select All].
   - Pilih folder tujuan yang diinginkan pada jendela dan klik tombol [Select All] . Anda dapat menyimpan gamba yang telah diambil dan folder yang telah dipilih.
   - Jika Anda mengklik tombol [Cancel], download akan dibatalkan.



3. Klik tombol [Next >].

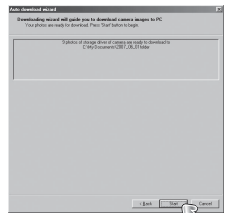


4. Pilih tujuan dan buatlah sebuah folder untuk menyimpan gambar-gambar dan folder-folder yang telah di-download.
   - Nama-nama folder dapat dibuat menurut tanggal dan gambar-gambar yang akan di-download.
   - Nama folder akan dibuat sesuai dengan yang Anda inginkan dan gambar-gambar akan di-download.
   - Setelah memilih sebuah folder yang telah dibuat sebelumnya, gambar-gambar akan di-download.

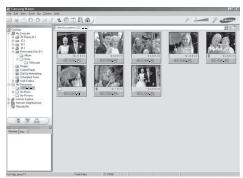


5. Klik tombol [Next >].

6. Sebuah jendela akan dibuka seperti yang ditunjukkan disamping ini. Tujuan dari folder yang dipilih akan ditampilkan pada sisi atas dari jendela. Klik tombol [Start] untuk men-download gambar.

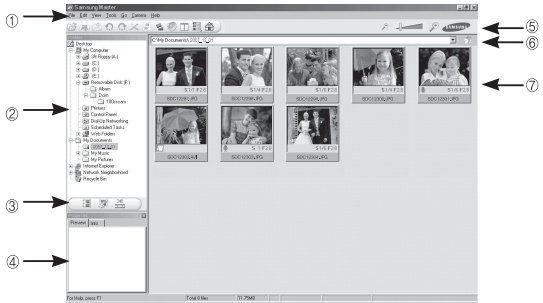


7. Gambar-gambar yang telah di-download akan ditampilkan.



Samsung Master

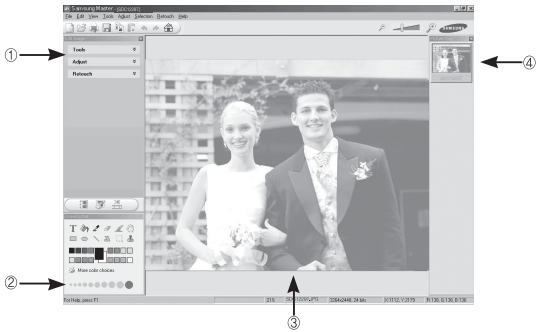
■ Penampil gambar : Anda dapat melihat gambar-gambar yang telah disimpan.



- Fungsi-fungsi penampil gambar (Image viewer) adalah sebagai berikut di bawah ini.
  - ① Menu bar : Anda dapat memilih menu-menu. File (File), Edit (Edit), View (View), Tools (Tools), Change functions (Change functions), Auto download (Auto download), help (bantuan), dsb.
  - ② Jendela pemilihan gambar : Abda dapat memilih gambar-gambar yang diinginkan dalam jendela ini.
  - ③ Menu pemilihan jenis media : Anda dapat memilih fungsi penampil gambar (image viewer), mengedit gambar (image edit) dan mengedit film (movie edit) dalam menu ini.
  - ④ Jendela pratinjau : Anda dapat mempratinjau sebuah gambar atau klip video dan memeriksa informasi multimedia.
  - ⑤ Bilah zoom : Anda dapat mengubah ukuran gambar yang dipratinjaukan.
  - ⑥ Jendela tampilan folder : Anda dapat melihat lokasi folder dari gambar yang dipilih.
  - ⑦ Jendela tampilan gambar : Gambar-gambar dari folder yang dipilih akan ditampilkan.

※ Silakan merujuk kepada menu [Help] dalam Samsung Master untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

■ Pengedit gambar : Anda dapat mengedit gambar diam.



- Fungsi-fungsi mengedit gambar adalah sebagai berikut.
  - ① Menu Edit : Anda dapat memilih menu-menu berikut.
    - [Tools] : Anda dapat mengubah ukuran atau mengambil bagian (crop) dari gambar yang dipilih. Lihat menu [Help].
    - [Adjust] : Anda dapat memodifikasi kualitas gambar. Lihat menu [Help].
    - [Retouch] : Anda dapat mengubah gambar atau memasukkan efek-efek pada gambar. Lihat menu [Help].
  - ② Alat bantu menggambar : Alat-alat bantu untuk mengedit sebuah gambar.
  - ③ Jendela tampilan gambar : Sebuah gambar yang telah dipilih akan ditampilkan dalam jendela ini.
  - ④ Jendela pratinjau : Anda dapat mempratinjaukan gambar yang telah diubah.

※ Gambar diam yang sudah diedit dengan Samsung Master tidak dapat diputar ulang di kamera.

※ Silakan merujuk kepada menu [Help] dalam Samsung Master untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

Samsung Master

■ Pengeditan video : Anda dapat menggabungkan gambar diam, klip video, narasi, dan file musik dalam satu klip video.

- Fungsi-fungsi mengedit klip video adalah sebagai berikut.

① Menu Edit : Anda dapat memilih menu-menu berikut.
[Add Media] : Anda dapat menambahkan elemen media lain ke video.
[Edit Clip] : Anda dapat mengubah kecerahan, kontras, warna dan saturasi.
[Effects] : Anda dapat menyisipkan efek.
[Set Text] : Anda dapat menyisipkan teks.
[Narrate] : Anda dapat menyisipkan narasi.
[Produce] : Anda dapat menyimpan multi media yang telah diedit sebagai sebuah nama file yang baru.
Anda dapat memilih jenis file sebagai file AVI, Windows media (wmv) dan Windows media (asf).

② Jendela tampilan bingkai (frame): Anda dapat memasukkan multi media dalam jendela ini.

※ Beberapa klip video yang dimampatkan dengan sebuah codec yang tidak kompatibel dengan Samsung Master tidak dapat dimainkan kembali dalam Samsung Master.
※ Lihat menu [Help] dalam Samsung Master untuk mendapatkan informasi lebih lanjut.

FAQ

Silakan periksa hal-hal berikut ini apabila terjadi kegagalan dalam hubungan USB.

Kasus 1 Kabel USB tidak terhubung atau bukan merupakan kabel USB yang disertakan.
→ Hubungkan kabel USB yang disertakan.

Kasus 2 Kamera tidak dikenali oleh PC.
Terkadang kamera dapat muncul dibagian [Unknown Devices] pada Device Manager.
→ Instal driver kamera dengan benar.
Matikan kamera, cabut kabel USB, colokkan lagi kabel USB, kemudian hidupkan kamera.

Kasus 3 Ada kesalahan yang tidak diharapkan selama pemindahan file.
→ Matikan dan nyalakan kembali kamera. Pindahkan kembali filenya.

Kasus 4 Ketika menggunakan hub USB.
→ Mungkin ada masalah dalam menghubungkan kamera ke PC melalui hub USB jika PC dan hub tidak kompatibel. Jika memungkinkan, hubungkan kamera ke PC secara langsung tanpa menggunakan hub.

Kasus 5 Apakah ada kabe USB lain yang terhubung pada PC?
→ Kamera gagal berfungsi jika dihubungkan dengan PC yang sedang terhubung dengan kabel USB lain pada waktu yang bersamaan. Jika ini terjadi, lepaskan hubungan kabel USB lain tersebut, dan hubungkanlah PC dengan kabel USB kamera saja.

Kasus 6 Ketika saya membuka Device Manager (dengan mengklik Start (Settings) Control Panel (Performance and Maintenance) System (Hardware) Device Manager), ada entri Unknown Devices atauOther Devices entries yang disertai tanda tanya kuning (?) di sampingnya atau tanda seru (!) di sampingnya.
→ Klik kanan pada bagian yang memiliki tanda tanya (?) atau tanda seru (!) dan pilih “Remove”. Nyalakan kembali PC dan hubungkan kamera kembali. Untuk PC dengan Windows 98SE, hapus pula driver kamera, nyalakan kembali PC, dan kemudian pasang ulang driver kamera.

Kasus 7 Pada beberapa program-program keamanan (Norton Anti Virus, V3, dsb.), komputer mungkin tidak dapat mengenali kamera sebagai sebuah disk yang dapat dipindahkan.
→ Hentikan program-program keamanan dan hubungkan kamera pada komputer. Lihat instruksi program keamanan mengenai cara menonaktifkan program sementara.

Kasus 8 Kamera terhubung dengan port USB yang terletak pada bagian depan komputer.
→ Jika kamera terhubung pada port USB yang terletak di bagian depan komputer, maka komputer mungkin tidak akan mengenali kamera. Hubungkan kamera ke port USB yang terletak pada bagian belakang komputer.

FAQ

- Jika pada komputer belum terdapat DirectX 9.0 atau yang lebih baru
  → Instal DirectX 9.0 atau yang lebih baru
  1) Masukkan CD yang disediakan bersama dengan kamera
  2) Jalankan windows explorer dan pilih map folder [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0] dan klik file DXSETUP.exe.
  maka DirectX akan terinstal. Kunjungi situs berikut untuk men-download DirectX: http://www.microsoft.com/directx

- Apabila sebuah PC (Windows 98SE) berhenti menanggapi ketika kamera dan PC terhubung secara terus menerus.
  → Jika sebuah PC (Windows 98SE) dinyalakan untuk waktu yang lama dan kamera dihubungkan berulang-ulang, maka PC mungkin saja tidak mengenali kamera.
  Jika ini terjadi, matikan dan nyalakan kembali PC.

- Jika sebuah PC yang terhubung dengan kamera berhenti menanggapi ketika Windows sedang mulai dijalankan.
  → Jika ini terjadi, lepaskan hubungan PC dan kamera dan Windows akan mulai dijalankan. Apabila masalahnya masih terus terjadi, nonaktifkan Legacy USB Support dan nyalakan kembali PC. Legacy USB Support ada di dalam menu setup BIOS. (Menu setup BIOS berbeda dari PC pabrikan dan beberapa menu BIOS tidak memiliki Legacy USB Support) Jika Anda tidak dapat mengubah menu BIOS sendiri, hubungi produsen PC Anda atau produsen BIOS-nya.

- Jika klip video tidak dapat dihapus, atau disk yang dapat dipindahkan tidak dapat diekstrak atau ada sebuah pesan kesalahan selama proses perpindahan file.
  → Jika Anda hanya menginstal Samsung Master, masalah yang disebutkan di atas terkadang dapat terjadi.
  - Tutup program Samsung Master dengan cara mengklik ikon Samsung Master pada Taskbar.
  - Install program-program aplikasi yang terdapat di dalam CD perangkat lunak.

Cara Membuang Produk ini Secara Benar

Cara Membuang Produk Ini Secara Benar (Limbah Perlengkapan Listrik & Elektronik)
(Berlaku di negara-negara Uni Eropa dan negara-negara Eropa lainnya yang memiliki sistim pengumpulan yang terpisah). Tanda ini yang ditampilkan pada produk dan literaturnya, menunjukkan bahwa bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama-sama dengan sampah rumah tangga jika sudah tidak terpakai. Untuk mencegah kemungkinan bahaya terhadap lingkungan atau kesehatan manusia akibat pembuangan limbah yang tidak terkontrol, pisahkan limbah ini dari jenis limbah lain dan lakukan daur ulang secara bertanggung jawab untuk mendorong penggunaan berkelanjutan dari sumber daya yang penting. Para pengguna produk rumah tangga harus menghubungi pihak penjual dimana mereka membeli produk ini, atau kantor pemerintah daerah setempat, untuk mendapatkan rincian mengenai dimana dan bagaimana mereka dapat membawa produk ini untuk dapat didaur ulang secara aman bagi lingkungan. Para pengguna bisnis harus menghubungi pemasok mereka dan memeriksa syarat dan kondisi dari kontrak pembeliannya.
Produk ini tidak boleh dibuang dengan menyampurnya dengan sampah komersil lainnya.

Samsung peduli pada lingkungan dalam semua tahapan pabrikasi produknya untuk melestasikan lingkungan, dan mengambil sejumlah langkah untuk memberikan produk-produk yang lebih ramah-lingkungan kepada para pelanggannya. Tanda Eco melambangkan keinginan Samsung dalam menciptakan produk-produk yang ramah-lingkungan dan merupakan bukti bahwa produk telah memenuhi Arahan Pembatasan Bahan-Bahan Berbahaya Uni Eropa.

MEMO

MEMO

Silakan lihat jaminan yang disertakan bersama produk yang Anda beli, atau kunjungi situs web kami http://www.samsungcamera.com/ untuk informasi layaran purna jual atau jika ada pertanyaan.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)